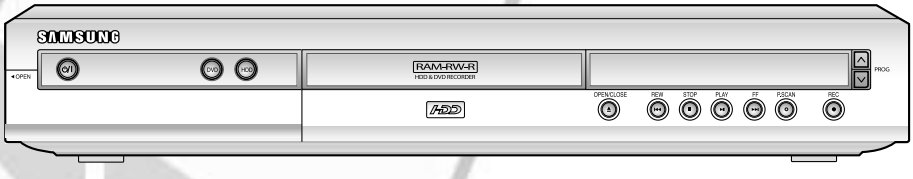
SAMSUNG

Brugervejledning

DVD-HR720



DVD VIDEO RAM/RW DVD VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO

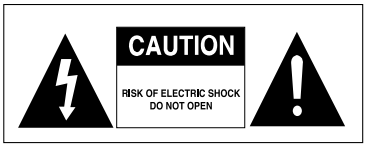
www.samsung.com

Svenska | Norsk | Suomi | **Dansk**

AK68-00819M-00

Advarsel

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL TEKNIKERE.



Dette symbol indikerer "farlig spænding" inden i produktet og udgør risiko for stød eller personskade.

Dette symbol henviser til vigtige instruktioner, der følger med produktet.

Installér ikke dette udstyr et sted med begrænset plads som f.eks. en bogreol e.l.

ADVARSEL: For at forhindre skade, der kan medføre brand eller elektrisk stød, må du ikke udsætte apparatet for regn eller fugt.

FORSIGTIG : HARDDISK/DVD-OPTAGEREN ANVENDER EN USYNLIG LASERSTRÅLE, DER KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING, HVIS MAN UDSÆTTES FOR DEN. SØRG FOR AT BETJENE OPTAGEREN KORREKT IHT. INSTRUKTIONERNE

FORSIGTIG

DETTE PRODUKT INDEHOLDER EN LASER. BRUG AF KONTROLLER ELLER JUSTERINGER ELLER UDFØRELSE AF ANDRE PROCEDURER, END DE, DER ER ANGIVET HERI, KAN MEDFØRE SKADELIG STRÅLING.
ÅBN IKKE ENHEDEN, OG FORSØG IKKE AT REPARERE DEN SELV. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

Dette produkt opfylder CE-bestemmelser, når der anvendes skærmede kabler og stik, når enheden tilsluttes til andet udstyr. For at forhindre elektromagnetiske forstyrrelser på elektrisk udstyr, som f.eks. radioer og tv, skal du anvende skærmede kabler og stik til tilslutningerne.

VIGTIG BEMÆRKNING

Netledningen på dette udstyr er forsynet med et støbt netstik med en sikring. Sikringens værdi er anført på stikkets benside. Skal sikringen udskiftes, skal du bruge en BS1362-godkendt sikring af samme størrelse.

Brug aldrig stikket, hvis sikringsdækslet er fjernet. Hvis et sikringsdæksel skal udskiftes, skal det nye være i samme farve som stikbensoverfladen. Ekstra sikringsdæksler fås hos forhandleren.

Hvis det isatte stik ikke passer til stikkontakterne i dit hus, eller hvis kablet ikke er langt nok til at nå en stikkontakt, kan du bruge en egnet, sikkerhedsgodkendt forlængerledning eller få hjælp hos din forhandler.

Men hvis der ikke er anden udvej end at skære stikket af, fjerner du sikringen og kasserer stikket på forsvarlig vis. Stikket må ikke forbindes til en stikkontakt, da der er risiko for elektrisk stød fra den ubeskyttede ledning.

Produktenheden, der følger med denne brugervejledning, gives i licens under bestemte intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende bestemte tredjeparter. Denne licens er begrænset til privat, ikke-kommerciel brug af slutbrugere til licenseret indhold.
Der gives ingen rettigheder til kommerciel anvendelse. Licensen omfatter ikke andre produktenheder end denne produktenhed, og licensen omfatter ikke nogen form for ikke-licenseret produktenhed eller proces i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC13818-3, der anvendes eller sælges sammen med denne produktenhed. Licensen omfatter kun brug af dette produkt til at afkode og/eller dekode lydfiler, der overholder ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Der gives ingen rettigheder under denne licens til produktegenskaber eller funktioner, der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Sikkerhedsforanstaltninger

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs disse brugsinstruktioner omhyggeligt, inden enheden tages i anvendelse. Følg alle sikkerhedsinstruktioner, der er nævnt herunder. Behold disse sikkerhedsinstruktioner i nærheden for senere reference.

1) Læs disse instruktioner.
2) Gem disse instruktioner.
3) Vær opmærksom på alle advarsler
4) Følg alle instruktioner.
5) Brug ikke dette udstyr nær vand.
6) Brug kun en tør klud til rengøring.
7) Blokér ikke nogen ventilationsåbning, og installér i overensstemmelse med fabrikantens instruktioner.
8) Installér ikke tæt på opvarmningskilder, som f.eks. radiatorer, varmeovne, kakkelovne eller andet udstyr (herunder forstærkere), der afgiver varme.
9) Du må ikke modarbejde sikkerhedsformålet med det polariserede stik eller stikket med jordforbindelse. Et polariseret stik har to ben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har to ben og en tredje "tand" til jordforbindelsen. Det brede ben eller den tredje "tand" findes af hensyn til din sikkerhed. Hvis det leverede stik ikke passer til din stikkontakt, skal du konsultere en elektriker for at få en erstatning for det forkerte stik.
10) Sørg for, at der ikke trædes eller trykkes på netledningen, specielt ved stikkene, opbevaringssteder og det sted, hvor de udgår fra apparatet.
11) Brug kun tilbehør, der er specificeret af fabrikanten.
12) Brug kun et rullebord, en sokkel, en skammel, et ophæng eller et bord, der er anbefalet af fabrikanten, eller som sælges sammen med apparatet. Når der anvendes et rullebord, skal du være forsigtig, når du flytter rullebordet/apparatet for at forhindre skade pga. tippende apparater.
13) Fjern apparatet fra stikkontakten ved uvejr med lyn og torden, eller hvis det ikke skal anvendes i længere tid.
14) Overlad al service til kvalificeret servicepersonale. Service er nødvendig, hvis apparatet er blevet beskadiget på nogen måde, som f.eks. beskadiget netledning eller stik, hvis der er spildt væske, eller hvis objekter er kommet ind i apparatet, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, fungerer unormalt eller er blevet tabt.

Advarsler vedr. håndtering

- Inden andre komponenter tilsluttes til denne optager, skal du sørge for at slukke for dem alle.
- Flyt ikke optageren, når en disk afspilles. Ellers kan disken blive ridset eller ødelagt, og optagerens interne dele kan blive beskadiget.
- Anbring ikke en blomstervase fyldt med vand eller små metaldele på optageren.
- Pas på, du ikke anbringer din hånd på diskbakken.
- Anbring ikke andet end disken i diskbakken.
- Ydre omstændigheder, som f.eks. lyn og statisk elektricitet, kan påvirke denne optagers normale drift. Hvis dette sker, skal du slukke og tænde for optageren med knappen **DVD STANDBY/ON** eller slukke og tænde på stikkontakten. Herefter fungerer optageren normalt.
- Sørg for at fjerne disken og slukke for optageren efter brug.
- Fjern netledningen fra stikkontakten, hvis du ikke har planer om at bruge optageren i længere tid.
- Rens disken ved at tørre i en lige linje fra inderst til yderst på disken.

Vedligeholdelse af kabinettet

Af sikkerhedsmæssige årsager skal du huske at fjerne netledningen fra stikkontakten.

- Brug ikke rensebenzin, fortynder eller opløsningsmidler til rengøring.
- Aftør kabinettet med en tør klud.

Harddisken (HDD)

Harddisken har en stor lagringskapacitet, hvilket muliggør optagelser med lang varighed og hurtig adgang til de gemte data. Men den kan let beskadiges af stød, vibrationer eller støj og skal holdes borte fra magneter. For at undgå at miste værdifulde data, skal du overholde følgende foranstaltninger.

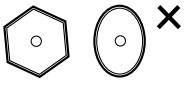
- Brug ikke HARDDISK/DVD-OPTAGEREN et sted med ekstreme temperaturændringer.
- Udsæt ikke HARDDISK/DVD-OPTAGEREN for hårde stød.
- Anbring ikke HARDDISK/DVD-OPTAGEREN et sted, der er udsat for mekaniske vibrationer eller er ustabilt.
- Anbring ikke HARDDISK/DVD-OPTAGEREN oven på en varmekilde.
- Afbryd ikke netledningen, mens der er tændt for apparatet.

• Forsøg ikke at ændre harddisken. Det kan medføre funktionssvigt.

Hvis harddisken ødelægges, kan du ikke gendanne mistede data. Harddisken er kun et midlertidigt opbevaringssted.

Diskhåndtering

• Brug diske med ensartet form. Hvis en uregelmæssig disk (en disk med en speciel form) anvendes, bliver denne HARDDISK/DVD-OPTAGER muligvis beskadiget.



Hold på diske

• Undgå at berøre den del af diskens overflade, hvorpå der optages.

DVD-RAM, DVD-RW og DVD-R

• Rengør med en valgfri DVD-RAM/PD-diskrenser (LF-K200DCA1 hvis den er tilgængelig). Brug ikke rengøringsartikler eller -klude til cd'er til rengøring af DVD-RAM/-RW/-R-diske.

DVD-Video, lyd-cd

• Børst støv eller snavs bort fra disken med en blød klud.

Advarsler vedr. håndtering af diske

• Skriv ikke på den trykte side med kuglepen eller blyant.
• Brug ikke antistatiske midler eller sprayer til rengøring af optagere. Brug heller ikke flygtige kemikalier, som f.eks. rensebenzin eller fortynder.
• Anbring ikke etiketter eller klistermærker på diske. (Brug ikke diske fastgjort med blotlagt tape eller rester fra aftagelige klistermærker).
• Brug ikke ridsesikre beskyttelser eller omslag.
• Brug ikke diske, hvorpå der er skrevet med de labelprintere, der findes på markedet.
• Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Diskopbevaring

Sørg for ikke at beskadige disken, da dataene på disse diske er meget sårbare i forhold til omgivelserne.
• Opbevar ikke i direkte sollys.
• Opbevar i et køligt, ventileret område.
• Opbevar lodret.
• Opbevar i et rent beskyttelsesomslag.
• Hvis du flytter din HARDDISK/DVD-OPTAGER hurtigt fra et koldt sted til et varmt sted, kan der dannes kondens på de drivende dele og medføre unormal diskafspilning. Hvis dette sker, skal du fjerne disken og vente en til to timer med strømmen tændt inden forsøg på afspilning.
• Sørg for ikke at beskadige disken, da dataene på disse diske er meget sårbare i forhold til omgivelserne.

Diskspecifikationer

Disktype

DVD-Video

• En dvd (Digital Versatile Disc) kan indeholde op til 135 minutter billeder, 8 lydsprog og undertekster på 32 sprog. Den er udstyret med MPEG2-billedkomprimering og Dolby digital surround, hvormed du kan nyde livlige og klare billeder i teaterkvalitet, behageligt i dit eget hjem.
• Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-Video-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i enheden.
• Når en DVD-RW/-R, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.

Lyd-cd

- En lyddisk hvorpå der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd
- Afspiller CD-DA-format CD-R- og CD-RW-lyddiske. Denne enhed kan muligvis ikke afspille visse CD-R- eller CD-RW-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

CD-RW/-R

- Brug en 700 MB (80 minutter) CD-R/RW-disk. Brug helst ikke diske på 800 MB (90 minutter) eller derover, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis CD-R/RW-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve en forsinkelse i starten af afspilningen, og alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Nogle CD-R/RW-diske kan muligvis ikke afspilles på denne enhed. Det skyldes den enhed, der blev brugt til at brænde dem. For indhold optaget på CD-R/RW-medier fra cd'er til personligt brug, kan afspillemuligheden variere afhængig af indhold og diske.

Afspilning og optagelse på DVD-R-disk

- Når en DVD-R, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.
- Du kan optage på den tilgængelige plads på disken og udføre redigeringsfunktioner som f.eks. navngivning af titler til diske og programmer og sletning af programmer inden lukning.
- Når programmer slettes fra en DVD-R, bliver denne plads ikke tilgængelig. Når der er optaget på et område på en DVD-R, er dette område ikke længere tilgængeligt for optagelse, uanset om optagelsen slettes eller ej.
- Enheden bruger ca. 30 sekunder til at færdiggøre optageinformationer, når optagelsen er færdig.
- Dette produkt optimerer DVD-R'en til hver optagelse. Optimering udføres, når du starter optagelse efter anbringelse af disken, eller når enheden tændes. Optagelse på disken er muligvis ikke mulig, hvis optimering er udført for mange gange.
- Afspilning kan i visse tilfælde være umulig pga. optagelsens beskaffenhed.
- Denne enhed kan afspille DVD-R-diske, der er optaget og lukket med en Samsung dvd/videooptager. Den kan muligvis ikke afspille visse DVD-R-diske afhængig af disken og optagelsens beskaffenhed.

Afspilning og optagelse på DVD-RW-disk

- Optagelse og afspilning kan foretages på DVD-RW-diske i både Video- og VR-tilstand.
- Når en DVD-RW optaget i både Video- og VR-tilstand lukkes, kan du ikke foretage yderligere indspilninger.
- Når en DVD-RW, der er optaget i Video-tilstand afsluttes, bliver den til en DVD-Video.
- I begge tilstande kan afspilning udføres før og efter lukning, men yderligere optagelse, sletning og redigering kan ikke udføres efter lukning.
- Hvis du ønsker at optage på disken i VR-tilstand og derefter optage i V-tilstand, skal du sørge for at anvende Format. Vær omhyggelig, når du anvender Format, da alle indspillede data muligvis forsvinder.
- En tom DVD-RW-disk initialiseres til VR-tilstand, når den initialiseres første gang.

Afspilning og optagelse på DVD-RAM-disk

- Kontrollér, at optagetilstanden er indstillet til VR-tilstand. Ellers kan dette produkt ikke afspille optagelsen.
- Af kompatibilitetsårsager kan du på de fleste dvd-enheder ikke afspille en DVD-RAM.
- Kun DVD-RAM-standard Version 2.0-diske kan afspilles i denne enhed.
- En DVD-RAM, der er optaget på denne enhed, fungerer muligvis ikke på andre DVD-komponenter. For at bestemme kompatibiliteten med disse DVD-RAM-diske skal du se i afspillerens brugervejledning.
- For DVD-RAM-diske i kassetter skal du fjerne kassetten, og kun bruge disken.

Diskkopiering

Specifikationer vedr. kopiering af indhold

Indhold	HDD → DVD	DVD → HDD
Optaget videotitel	Understøttet	Understøttet
Kopibeskyttet titel	Ikke understøttet	Ikke understøttet
Kopiér én gang-titel	Flyt (Sletter titlen på harddisken efter kopiering)	Ikke understøttet
MP3	Ikke understøttet	Understøttet
JPEG (foto)	Ikke understøttet	Understøttet
DivX	Ikke understøttet	Ikke understøttet

Når "Kopiér én gang-programmet" er blevet optaget på dvd-disken, kan denne titel ikke kopieres til harddisken mere. Men er "Kopiér én gang-programmet" optaget på harddisken, kan denne titel kopieres til DVD-RW (VR-tilstand) eller DVD-RAM.

KOPIBESKYTTELSE

- Mange dvd-diske er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun tilslutte din HARDDISK/DVD-OPTAGER direkte til dit tv; ikke til en videomaskine. Hvis du tilslutter til en videomaskine, får du måske et forvrænget billede fra kopibeskyttede dvd-diske.
- Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsret, dvs. beskyttet af metoder med visse USA-patenter og rettigheder til andre intellektuelle aktiver, der ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Brug af denne copyright-beskyttelsesteknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun tiltænkt privat og anden begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Beskyttelse

Med denne HARDDISK/DVD-OPTAGER kan du beskytte indholdet på dine diske som beskrevet herunder.

- Programbeskyttet: Se side 97 “Låsning (beskyttelse) af en titel”
- Diskbeskyttet: Se side 122 “Diskbeskyttelse”

✻ DVD-RAM/-RW/-R-diske, der ikke er kompatible med DVD-VIDEO-formatet, kan ikke afspilles på dette produkt.

✻ Undersøg hos fabrikanten af din DVD-RAM/-RW/-R for flere informationer om kompatibilitet ved dvd-optagelse.

✻ Brug af DVD-RAM/-RW/-R-diske af ringe kvalitet kan medføre uventede problemer, herunder uden begrænsning, fejl ved optagelse, tab af optaget eller redigeret materiale eller beskadigelse af optageren..

Diskformat

Brug af MP3-diske

- CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD med MP3-filer optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypen “.mp3” eller “.MP3” kan anvendes.
- For MP3-filer, der er optaget med variabel bithastighed (VBR) fra 32 Kbps til 320 Kbps, kan der muligvis være huller i lyden.
- Området, der kan afspilles, går fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Enheden kan højst håndtere 1500 filer og 1000 undermapper i en mappe

Brug af JPEG-disk

- CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD med JPEG-filer optaget med formaterne UDF, ISO9660 eller JOLIET kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen “.jpg” eller “.JPG” kan vises.
- Enheden kan højst håndtere 4500 filer og 1000 undermapper i en mappe.
- MOTION JPEG og progressiv JPEG understøttes ikke.

Brug af MPEG4-diske

- Disk: CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R
- MPEG4-filer med følgende filtypenavne kan afspilles. : avi, .mpeg, .divx, .AVI, .MPEG (med undtagelse af .MPG)
- MPEG4 Codec-format : DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro (uden QPEL og GMC)
- Tilgængelige lydformater: “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Understøttede filformater til undertekster: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

DVD-RW (VR-tilstand)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RAM- eller DVD-RW-disk. Du kan optage flere titler, redigere, slette, slette delvist, oprette en spilleliste mv.
- En disk, der er optaget i denne tilstand, kan muligvis ikke afspilles i eksisterende HARDDISK/DVD-OPTAGERE.

DVD-RW (V-tilstand)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RW- eller DVD-R-disk. Disken kan afspilles på eksisterende HARDDISK/DVD-OPTAGERE, når den er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan denne optager ikke afspille eller optage yderligere på disken.

Brug ikke følgende diske!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R og DVD+RW-diske må ikke anvendes i dette produkt.
  [Bemærkning]
  Disktyper der kan afspilles: CD/CD-RW/-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/-RW/-R.
  DVD-RW/-R-diske, der er optaget i Video-tilstand på en anden enhed, kan først afspilles, når de er lukket.
- Visse kommercielle diske og dvd-diske, der er købt udenfor dit område, kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten "No disc." eller "Please check the regional code of the disc".
- Hvis din DVD-RW-disk er en ulovlig kopi eller ikke er i dvd-format, kan den muligvis heller ikke afspilles.

✻ Vi anbefaler at anvende en af følgende diske fra tabellen, da det er konstateret, at de er kompatible med denne enhed. Andre diske fungerer muligvis ikke korrekt.

Medie	Disk	HASTIGHED
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That's	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Disk	Højeste antal optagelser på disktypen
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi er ikke ansvarlige og yder ingen erstatning for nogen optagefejl, tab af optaget eller redigeret materiale og/eller beskadigelse af optageren, der skyldes brug af ikke-anbefalede diske.

Indhold

Sådan kommer du i gang

Advarsel 2
Sikkerhedsforanstaltninger 3
Vigtige sikkerhedsinstruktioner 3
Advarsler vedr. håndtering 3
Vedligeholdelse af kabinettet 3
Harddisken (HDD) 3
Diskhåndtering 4
Diskopbevaring 4
Diskspecifikationer 4
Diskkopiering 5
Generelle funktioner 10
Før du læser brugervejledningen 11
Sådan bruges HARDDISK/DVD-OPTAGEREN . . .11
Udpakning 13
Beskrivelse 15
Set forfra 15
Display på forsiden 15
Bagpanel 16
Beskrivelse af fjernbetjeningen 17

Tilslutning og opsætning

Hurtig oversigt 18
Tilslutning af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN . . .19
Yderligere tilslutninger 19
Antenne + HARDDISK/DVD-OPTAGER + ekstern dekoderboks + tv 20
Andre tilslutningstyper med videoudgangskablet . . .20
Situation 1 : Tilslutning til et videoudgangsstik (komposit) 21
Situation 2 : Tilslutning til et S-Video-udgangsstik . . .21
Situation 3 : Komponentvideo-udgangsstik 22
Andre tilslutningstyper med lydudgangskablet . . .22
Situation 1 : Tilslutning til dit tv 22
Situation 2 : Tilslutning til en stereoforstærker med AV-udgangsstik 23
Situation 3: Tilslutning til en AV-forstærker med digitalt udgangsstik 23
Tilslutning til AV 3 IN, DV-indgang 24
Situation 1 : Tilslutning af videomaskine, Set-Top Box (STB), dvd- afspiller eller digitalt videokamera til AV3 IN-stik 24
Situation 2 : Tilslut et videokamera til DV IN-stikket 24

Opsætning af systemet

Skærmmenunavigering 25
Plug & Auto-opsætning.....26
Indstilling af uret 27
Forudindstilling af kanaler med funktionen Auto Setup (Automatisk opsætning).....28
Forudindstilling af kanaler med funktionen Manual Setup (Manuel opsætning) 30
Opsætning af sprog 31
Auto Power Off (Automatisk slukning) 32
Indstillinger for CM Skip Time (Spring reklamer over).....33
Tidsindstillinger (EP-tilstand) 34
Opsætning af displayet på forsiden 35
Automatisk kapiteloprettelse.....36
Opsætning af NICAM 37
DivX(R)-registrering 38
Opsætning af lydindstillinger 38
Opsætning af skærmindstillinger 40
Opsætning af videoudgange.....41
Opsætning af progressiv scanning 42
Annullering af progressiv scanning.....43
Opsætning af børnespærring.....44
Hvis du glemmer din adgangskode 44
Om censurniveauer.....45
Om skift af adgangskode.....45

Afspilning

Inden afspilning 46
Afspilning af disk 47
Brug af diskmenuen og titelmenuen.....48
Brug af funktionerne Søg og Spring over.....48
Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning.....49
Om ANYKEY.....50

Afspilning af titellisten....52
Navigations menu....53
Brug af markeringerne....56
Brug af bogmærker....58
Valg af sprog til undertekster....60
Valg af lydspor og lydkanaler....61
Ændring af kameravinkel....62
Gentagelse af afspilning....62
Sådan zoomer du ind....64
Valg af medie....65
Afspilning af en lyd-CD/MP3....65
Afspilning af et billede....72
Afspilning af en MPEG4....75

Optagelse

Inden optagelse....77
Optagelse af det tv-program du ser nu....79
Optagelse fra eksternt udstyr, du ser nu....81
Kopiering fra et videokamera....82
Optagelse ved hjælp af OTR (Et-Tryk optagelse)....83
Tidsforskudt afspilning....84
Samtidig optagelse og afspilning....85
Udfør en timeroptagelse....86
Fleksibel optagelse (kun ved timeroptagelse)....88
Rediger en Timer Record List....88
Slet en Timer Record List....89
Gå til historikliste....90
Brug af funktionen ShowView....93
ShowView Extended....94

Redigering

Grundlægge redigering (tittelliste)....96
Omdøbning (navngivning) af en titel....96
Låsning (beskyttelse) af en titel....97
Sletning af en titel....98
Sletning af en del af en sektion i en (opdel)....99
Sletning af en sektion i en titel (Delvis sletning)....101
Avanceret redigering (spilleliste)....103
Oprettelse af en spilleliste....103
Afspilning af punkter på spillelisten....104
Omdøbning af et punkt på spillelisten....105
Redigering af en scene til spillelisten....106
Sletning af et punkt på spillelisten....110
Kopiering fra Harddisk til DVD....111
Om skærmbilledet Copy (Kopiering)....111
Skift af optagetilstand....114
Kopiering af flere titler på èn gang....114
Sletning af en uønsket titel fra kopieringslisten....116
Eksempelvisning af en markeret titel på kopilisten....116
Valg af optagetilstand for hver titel på kopilisten....117
Ændring af optagetilstand for alle titler på kopilisten....117
Kopiering fra DVD til Harddisk....118
Kopiering af MP3- eller JPEG-filer fra disk til Harddisk....119
Kopiering af filer....119
Kopiering af mapper....120
Diskhåndtering....121
Redigering af disknavnet....121
Diskbeskyttelse....122
Formatering af en disk....123
Sletning af alle titler/musikklister/fotolister....124
Sletning af alle titellister....125
Lukning af en disk....126
Annullering af en lukning af en disk (V-/VR-tilstand)....127

Reference

Fejlfinding....128
Specifikationer....132

Generelle funktioner

Med HARDDISK/DVD-OPTAGEREN kan du optage og afspille digital video i høj kvalitet på DVD-RAM/-RW/-R-diske eller harddisken. Du kan også redigere digitale billeder på DVD-RAM/-RW/-R-diske eller på harddisken.

Harddiskoptagelse

Du kan optage op til 127 timer video (i EP-tilstand) på den interne 80 GB (gigabyte) harddisk (HDD).
Med både skrivbar dvd og en harddisk med høj kapacitet i samme optager, har du fleksibilitet, så du kan have optagelser på harddisken for hurtig adgang når som helst, eller optagelser på dvd til arkivering eller afspilning på andre dvd-afspillere.

Kopiering mellem harddisk og dvd

Du kan kopiere optagelser fra harddisken til en skrivbar dvd eller fra en dvd til harddisken. Du kan som regel bruge funktionen til kopiering med høj hastighed.
Du kan også vælge at kopiere materiale med en anden optagekvalitet end originalens. F.eks. ønsker du måske at kopiere en optagelse i XP-tilstand (den højeste kvalitet) på harddisken til SP-kvalitet (standardkvalitet) på en dvd, så der kan være andre optagelser på den samme disk.

Samtidig optagelse og afspilning

Afspilning og optagelse for både dvd'er og den indbyggede harddisk er helt uafhængige. Du kan f.eks. optage et tv-program på enten en skrivbar dvd eller på harddisken, mens du se en anden optagelse, du allerede har foretaget på den samme dvd eller på harddisken.

Digital lyd- og billedoptagelse/gengivelse i høj kvalitet
Optag op til ca. 16 timers billeder på en dobbeltsidet 9,4 GB DVD-RAM-disk og op til ca. 8 timers billeder på en 4,7 GB DVD-RAM/-RW/-R-disk, afhængig af optagetilstanden.

Valgfri optagetilstand

Du kan indstille din optager til en af fire forskellige optagehastigheder, der hver har forskellig optagekvalitet og optagelængde. EP-tilstand (6 eller 8 timer) har den længste optagetid, tilstandene LP og SP giver kortere optagetid med højere optagekvalitet, og XP-tilstand giver dig den højeste optagekvalitet.

Automatisk kvalitetsjustering til timeroptagelse

Hvis tilstanden FR er valgt, justeres videokvaliteten automatisk, så al video for den planlagte tid kan optages på diskens ledige plads.
(Se side 88)

Opret en DVD Video-titel på DVD-RW/-R-diske

Med HARDDISK/DVD-OPTAGEREN kan du oprette dine egne DVD Video-titler på 4,7 GB DVD-RW/-R-diske.

Kopiering af data fra et digitalt videokamera vha. DV-indgangsstikket

Optag video fra DV-enheder til harddisken og DVD-RAM/-RW/-R-diske med DV-indgangsstikket (IEEE 1394-4 ben/4 ben). (Se side 82)

Højkvalitets progressiv scanning

Progressiv scanning giver flimmerfri video i høj opløsning. Adskillelseskredsløbene med 10-bit 54-MHz DAC og 2D Y/C giver den højeste billedkvalitet ved afspilning og optagelse. (Se side 41-43)

En række funktioner med en enkel brugerflade

Integreret menusystem og meddelelsesfunktionalitet betyder, at du kan udføre de ønskede handlinger let og bekvemt. Med en DVD-RAM eller en DVD-RW-disk kan du redigere indspillet video, oprette en spilleliste og redigere video i en bestemt rækkefølge efter dine ønsker.

MPEG4-afspilning

Denne HARDDISK/DVD-OPTAGER kan afspille MPEG4-formater med en avi-fil.

DivX-certificering

DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivXNetworks, Inc og anvendes under licens.

Før du læser brugervejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
HDD	Harddisk	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på harddisken.
DVD	DVD	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD- eller DVD-R/DVD-RW-diske, der er optaget og lukket i Video-tilstand.
RAM	RAM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-RAM.
RW	RW	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-RW.
R	R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD-R.
CD	CD	Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en data-cd (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en billed-cd (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en data-cd (CD-R eller CD-RW, hvorpå der er indspillet MP3).
MPEG4	MPEG4	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på følgende datadiske : CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R.
!	Advarsel	Dette henviser til en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger muligvis annulleres.
	BEMÆRK	Dette henviser til tips eller instruktioner på siden, der hjælper hver funktion med at fungere.
	One touch-knap	En funktion der kan styres med kun én knap.
ANYKEY	ANYKEY-knap	En funktion der kan styres med knappen **ANYKEY.**

Om brug af denne brugervejledning

1) Sørg for at gøre dig bekendt med sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 2~7)
2) Læs Fejlfinding, hvis der opstår et problem. (Se side 128~131)

Copyright

©2005 Samsung Electronics Co.
Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co.

Sådan bruges HARDDISK/DVD-OPTAGEREN

Trin 1 Vælg disktypen eller harddisk

Denne enhed kan optage på følgende disktyper.
Hvis du ønsker at optage flere gange på den samme disk, eller ønsker du at redigere disken efter optagelse, skal du vælge en genskrivelig DVD-RW- eller DVD-RAM-disk. Hvis du ønsker at gemme en optagelse uden nogen ændring, skal du vælge en ikke-genskrivelig DVD-R.
Du kan optage filer direkte på den indbyggede harddisk eller redigere en optaget fil.

HDD DVD RAM DVD RW DVD R

Trin 2 Formatering af disken til optagelse

I modsætning til en videomaskine starter optageren automatisk med at formatere, når der indsættes en ubenyttet disk. Denne forberedelse er nødvendig for at kunne optage på en disk.

Brug af harddisk
Formatering er unødvendig.

Brug af DVD-RAM
Denne disktype kan formateres i DVD-Video Recording-format (VR-tilstand). Du kan redigere indspillede billeder og oprette en spilleliste og arrangere billeder i en bestemt rækkefølge efter eget ønske.

Brug af DVD-RW
Denne disktype kan formateres i enten DVD-Video-format (V-tilstand) eller DVD-Video Recording-format (VR-tilstand). I tilfælde af en ubenyttet disk vises en meddelelse, der spørger, om der skal formateres til VR-tilstand eller ej. Du kan afspille en disk i Video-tilstand på en række dvd-komponenter. På en disk i VR-tilstand kan der udføres forskellige former for redigering.

Brug af DVD-R
Denne disktype kan formateres i DVD-Video-format. Når formateringen er færdig, kan du optage på disken. Når denne disktype er lukket, kan du afspille den på en række dvd-komponenter.

BEMÆRK

- Du kan kun bruge enten VR- eller Video-tilstand på en DVD-RW, men ikke begge på samme tid.
- Du kan ændre DVD-RW-formatet til et andet format ved geninitialisering.Du skal være opmærksom på, at dataene på disken forsvinder, når formatet ændres.

Trin 3 Optagelse

Der findes to forskellige optagemetoder, direkte optagelse og timeroptagelse. Timeroptagelse klassificeres.

Optagetilstand : XP (høj kvalitet), SP (standardkvalitet), LP (lang optagelse) og EP (udvidet) iht. optagetilstanden. Når optagelsen indstilles til FR-tilstand, optages i den bedste billedkvalitet under hensyn til den ledige plads på disken.

Trin 4 Afspilning

Du kan vælge den titel, du ønsker at afspille, på en menu, der vises, og med det samme starte afspilningen.

En dvd består af dele, der kaldes for titler og underdele, der kaldes for kapitler.

Ved optagelsen oprettes en titel mellem de to punkter, hvor du starter og standser optagelsen. Kapitler oprettes automatisk, når du lukker optagelser på DVD-RW/-R-diske i Video-tilstand. Kapitlets længde (intervallet mellem kapitler) varierer. Det afhænger af optagetilstanden.

Trin 5 Redigering af en optaget disk

Redigering på diske er lettere end med almindelige videobånd. Optageren indeholder mange forskellige redigeringsfunktioner, der kun er mulige på dvd'er og harddisk.

Med en enkel og let redigeringsmenu kan du udføre forskellige redigeringsfunktioner som f.eks. sletning, kopiering, omdøbning, låsning osv. af en optaget titel.

Oprettelse af en spilleliste (DVD-RAM/RW i VR-tilstand, harddisk)

Med denne optager kan du oprette en ny spilleliste på den samme disk og redigere den uden at ændre den originale optagelse.

Trin 6 Lukning og afspilning på andre dvd-komponenter

For at afspille din dvd på andre dvd-komponenter er det muligvis nødvendigt at lukke den. Start med at færdiggøre al optagelse og redigering, og luk herefter disken.

Ved brug af en DVD-RW-disk i VR-tilstand

Selvom lukning som hovedregel er unødvendig ved afspilning af disken på en VR-tilstandskompatibel komponent, bør der anvendes en lukket disk ved afspilning på denne type komponent.

Ved brug af en DVD-RW-disk i Video-tilstand

Disken bør lukkes først for at gøre det muligt at afspille den på andet udstyr end denne optager. Når disken først er lukket, kan der ikke udføres yderligere redigering eller optagelse på den.
For at gøre det muligt at optage på disken igen, skal lukningen annulleres.

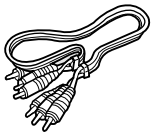
Ved brug af DVD-R-disk

Du bør lukke disken for at afspille den i andre komponenter end denne optager. Du kan ikke redigere eller optage på disken, når den er lukket.

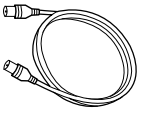
Udpakning

Tilbehør

Kontrollér følgende medfølgende tilbehør



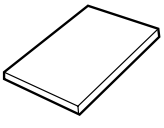
Video/lydkabel



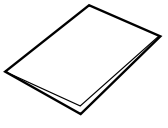
Antennekabel til tv

Fjernbetjening

Batterier til fjernbetjening (størrelse AAA)



Brugervejledning



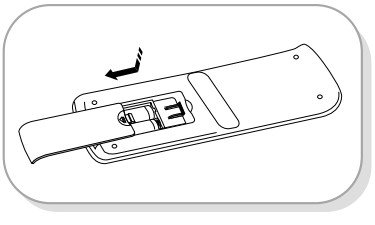
Lynvejledning

Klargør fjernbetjeningen

Installér batterier i fjernbetjeningen
- Åbn batteridækslet på fjernbetjeningens bagside.
- Indsæt to AAA-batterier. Kontrollér, at batteriernes poler (+ og -) vender rigtigt.
- Sæt batteridækslet på igen.

Hvis fjernbetjeningen ikke fungerer korrekt:
- Kontrollér, at batteriernes poler vender rigtigt (Dry-Cell)
- Kontrollér, om batterierne er brugt op.
- Kontrollér, om fjernbetjeningssensoren er blokeret.
- Kontrollér, om der er noget fluorescerende lys i nærheden.

Aflever brugte batterier iht. lokale miljøbestemmelser.
Kom dem ikke i husholdningsaffaldet.



Opsætning af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på andre tv-fabrikater med denne fjernbetjening.
Knapper til kontrolfunktioner omfatter: **TV STANDBY/ON, PROG∧ ∨, TV VOL + -, numeriske** knapper**, TV MUTE, INPUT-**knap.

Følg instruktionerne herunder for at afgøre, om dit fjernsyn er kompatibelt.

1. Tænd for dit fjernsyn.
2. Ret fjernbetjeningen mod fjernsynet.
3. Tryk på knapperne **TV, STANDBY/ON**, hold dem nede, og brug de numeriske knapper til at taste den tocifrede kode, der svarer til navnet på dit fjernsyn.

Kontrollerbare tv-koder

MÆRKE	KNAP
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Resultat: Hvis dit fjernsyn er kompatibelt med fjernbetjeningen, afbrydes det.
Det er nu programmeret til at arbejde med fjernbetjeningen.

BEMÆRK

- Hvis der står flere koder for dit fjernsynsmærke, skal du prøve dem en efter en, til du finder en, der fungerer.
- Hvis du udskifter fjernbetjeningens batterier, skal du indstille mærkekoden igen.

Du kan herefter styre fjernsynet med følgende knapper efter TV-knappen.

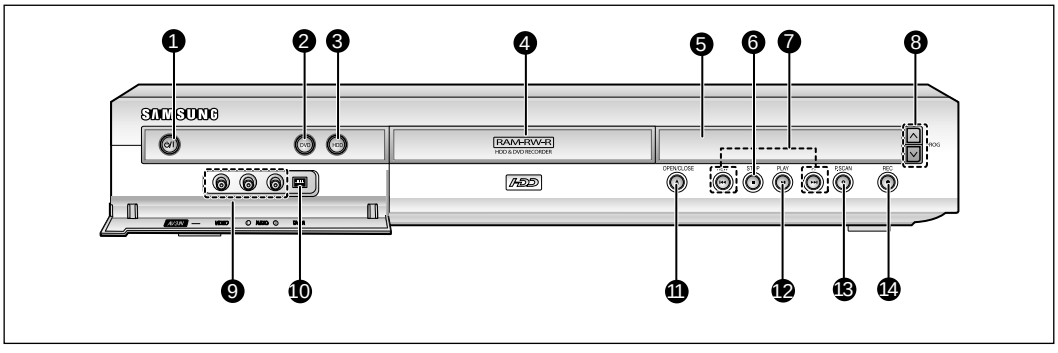
Knap	Funktion
TV STANDBY/ON	Bruges til at tænde og slukke for fjernsynet.
INPUT	Bruges til at vælge en ekstern kilde.
TV VOL (+ -)	Bruges til at justere fjernsynets lydstyrke.
PROG (∧ ∨)	Bruges til at vælge den ønskede kanal.
TV MUTE	Bruges til at tænde og slukke for lyden.
Numeriske knapper	Bruges til direkte indtastning af tal.

BEMÆRK

- De forskellige funktioner fungerer ikke nødvendigvis på alle fjernsyn. Hvis der opstår problemer, skal du betjene fjernsynet direkte.

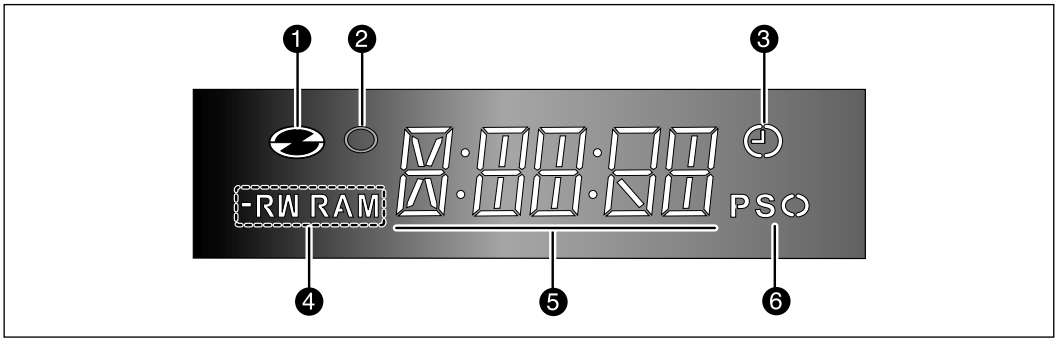
Beskrivelse

Set forfra



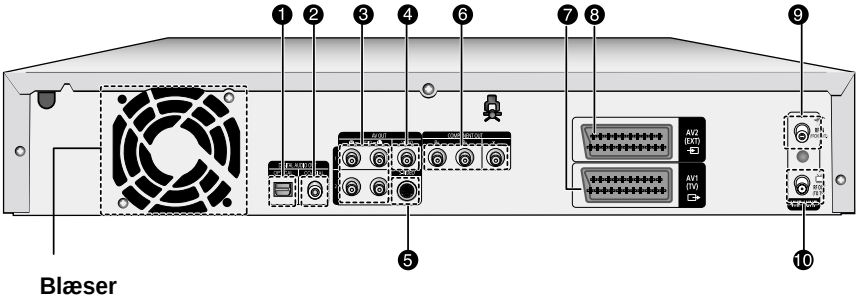
1. **STANDBY/ON KNAP**
   Tænder og slukker for optageren.
2. **DVD-KNAP**
   Vælger dvd-tilstand.
3. **HDD-KNAP**
   Vælger harddisktilstand
4. **DISKBAKKE**
   Åbner for at modtage en disk.
5. **DISPLAY**
   Viser afspillestatus, titel/kapitel/tid osv.
6. **STOP-KNAP**
   Stopper afspilning af disken.
7. **SØGE/SPRING KNAPPER**
   Flytter til næste titel/kapitel/nummer eller flytter tilbage til forrige titel/kapitel/nummer.
8. **PROG ^v KNAPPER**
   Vælger forudindstillede tv-kanaler. Det samme som knappen **PROG** på fjernbetjeningen.
9. **AV 3 INPUT**
   Tilslutter eksternt udstyr.
10. **DV-INPUT**
    Tilslutter eksternt digitalt udstyr med et DV-stik. (som f.eks. videokamera)
11. **OPEN/CLOSE KNAP**
    Åbner og lukker diskbakken.
12. **PLAY/PAUSE KNAP**
    Afspiller en disk eller holder pause ved afspilning eller optagelse.
13. **P.SCAN KNAP**
    Vælger progressiv scanning-tilstanden.
14. **REC KNAP**
    Starter optagelse.

Display på forsiden



1. Lyser når en disk er indsat.
2. Lyser i optagetilstand.
3. Lyser for at indikere optagelse i timertilstand.
4. Lyser når en -R/RW/RAM-disk er indsat.
5. Indikator for spilletid/tid/aktuel status.
6. Lyser ved progressiv scanning-tilstand.

Bagpanel



Blæser
Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.

1. DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Tilsluttes til en forstærker med et indgangsstik til digital, optisk lyd.

2. DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)

Tilsluttes til en forstærker med et indgangsstik til digital, koaksial lyd.

3. AUDIO OUT

Tilsluttes til lydindgangen på eksternt udstyr med lydkabler.

4. VIDEO OUT

Tilsluttes til indgangen på eksternt udstyr med et videokabel.

5. S-VIDEO OUT

Tilsluttes til indgangen på eksternt udstyr med et S-Video-kabel.

6. COMPONENT VIDEO OUT

Tilsluttes til udstyr der har komponentvideoudgang.

7. AV1 (TV) SCART-udgangsstik

8. AV2 (EXT) SCART-indgangsstik

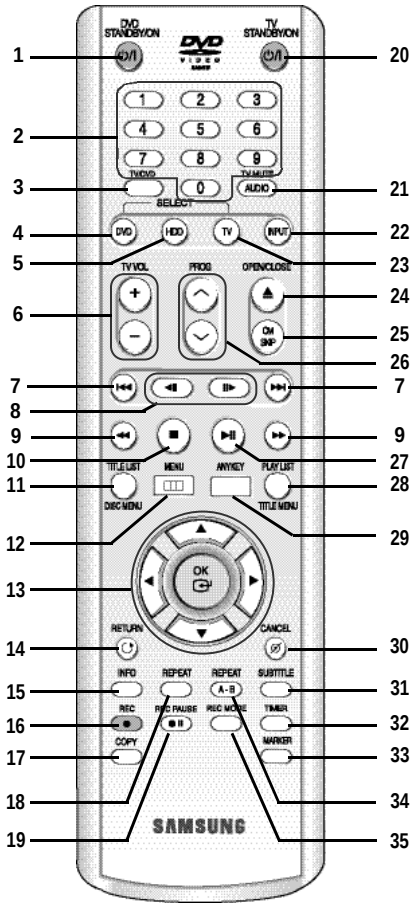
9. Antennestik (indgang)

10. Udgang til tv

BEMÆRK

- Antenneforbindelsen lader ikke outputsignal fra dvd passere. For at se DVD på dit fjernsyn skal du anvende audio/video- eller SCART-kabler.

Beskrivelse af fjernbetjeningen



1. **DVD STANDBY/ON-knap**
2. **NUMERISKE knapper**
3. **TV/DVD-knap**
4. **DVD-knap**
   Tryk for at styre dvd'en.
5. **HDD-knap**
   Tryk for at styre harddisken.
6. **TV VOL-knap**
   Justerer fjernsynets lydstyrke
7. **SPRINGTILBAGE/SPRING FREM-knapper**
   Tryk for at springe frem eller tilbage på en disk.
8. **TRINVIS TILBAGE/TRINVIS FREM-knapper**
   Hvert tryk afspiller én ramme fremad eller tilbage.
9. **SØG TILBAGE/SØG FREM-knapper**
   Tryk for at søge frem eller tilbage på en disk.
10. **STOP-knap**
    Tryk for at stoppe afspilning af en disk.
11. **TITLE LIST/DISC MENU-knap**
    Brug denne til at åbne listen med optagelser/diskmenuen.
12. **MENU-knap**
    Viser HARDDISK/DVD-OPTAGERENS opsætningsmenu.
13. **OK/RETNINGS-knapper** (knapperne ▲▼◄►)
14. **RETURN-knap**
15. **RETURN-knap**
    Denne viser aktuel opsætning eller diskstatus.
16. **REC-knap**
    Bruges til at optage på harddisk eller på DVD-RAM/-RW/-R-diske.
17. **COPY-knap**
    Tryk på knappen, hvis du vil kopiere fra dvd til harddisk eller fra harddisk til dvd.For at starte kopiering skal du trykke på knappen **COPY** på titellisteskærmen eller trykke på **COPY**-knappen under afspilning.
18. **REPEAT-knap**
    Med denne kan du gentage en titel, et kapitel, et nummer eller en disk.
19. **REC PAUSE-knap**
    Bruges til at holde pause under optagelse.
20. **TV STANDBY/ON-knap**
21. **AUDIO/TV MUTE-knap**
    Brug denne for at få adgang til forskellige lydfunktioner på en disk (DVD-tilstand).
    Denne bruges til frakobling af lyd. (Tv-tilstand)
22. **INPUT-knap**
    Vælger indgangssignal i tilstanden ekstern indgang (PROG, AV1, AV2, AV3 eller DV-indgang)
23. **TV-knap**
    Tryk for at styre fjernsynet.
24. **OPEN/CLOSE-knap**
    Åbner og lukker diskbakken.
25. **CM SKIP-knap**
    Når et program, der er optaget på dvd-disk eller harddisk, afspilles, kan enheden indstilles til automatisk at springe en del af programmet over.
26. **PROG-knap**
    Anvend denne til at vælge et tv-program.
27. **AFSPIL/PAUSE-knap**
    Tryk for at afspille eller stoppe en disk midlertidigt.
28. **PLAY LIST/TITLE MENU-knap**
    Brug denne til at vende tilbage til titelmenuen eller til at vise listen med optagne filer.
29. **ANYKEY-knap**
    Viser og vælger tilgængelige funktioner i den aktuelle status.
30. **CANCEL-knap**
31. **SUBTITLE-knap**
    Tryk på denne for at skifte sprog på dvd'ens undertekst.
32. **TIMER-knap**
    Tryk for direkte at gå til menuen til Timer Recording Mode (Timer-optagelse).
33. **MARKER-knap**
    Brug denne til at sætte et bogmærke et sted under afspilning af en disk.
34. **REPEAT A-B-knap**
    Med denne kan du gentage en titel, et kapitel, et nummer eller en disk.
35. **REC MODE-knap**
    Brug denne til at indstille den ønskede optagetid og billedkvalitet. (XP/SP/LP/EP)

Tilslutning og opsætning

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til andre eksterne komponenter og de første, nødvendige opsætninger.

Hurtig oversigt 18

Tilslutning af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN 19

Yderligere tilslutninger 19

Antenne + HARDDISK/DVD-OPTAGER + ekstern dekoderboks + tv 20

Andre tilslutningstyper med videoudgangskablet .20

Andre tilslutningstyper med lydudgangskablet . . .22

Tilslutning til AV 3 IN, DV-indgang 24

Hurtig oversigt

Den hurtige oversigt i denne vejledning indeholder tilstrækkelige informationer, så du kan begynde at anvende optageren.

Tilslutning af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN

▼

Yderligere tilslutninger

▼

Antenne + HARDDISK/DVD-OPTAGER + ekstern dekoderboks + tv

▼

Andre tilslutningstyper med videoudgangskablet

▼

Andre tilslutningstyper med lydudgangskablet

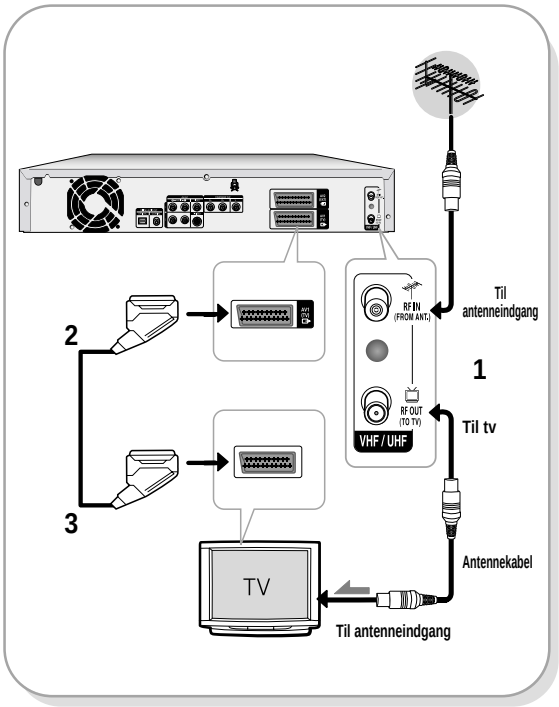
▼

Tilslutning til AV 3 IN, DV-indgang

Tilslutning af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN

Du kan tilslutte din HARDDISK/DVD-OPTAGER til fjernsynet med SCART-kablet, hvis der findes et passende indgangsstik på fjernsynet.

1. Tilslut antennekablet som vist.
2. Tilslut den ene ende af SCART-kablet til AV1-stikket på bagsiden af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.
3. Slut den anden ende til det relevante stik på fjernsynet.
4. Tilslut HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og fjernsynet til stikkontakten.
5. Tænd for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og fjernsynet.
6. Tryk på indgangsvælgeren på tv-fjernbetjeningen, indtil videosignalet fra HARDDISK/DVD-OPTAGEREN vises på tv-skærmen.

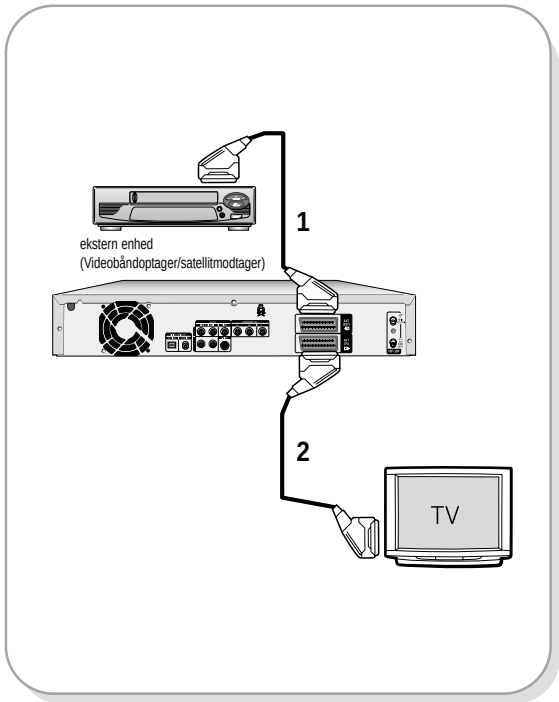


BEMÆRK

- Antennekablet på dette produkt udsender kun tv-signaler. Du skal tilslutte SCART-kabel eller lyd/videokabler for at se en dvd fra din HARDDISK/DVD-OPTAGER.
- TV-tilstand: Tryk på knappen **TV/DVD** på fjernbetjeningen, hvorefter "TV" vises på LED-displayet på forsiden (eller sluk for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN). Du kan herefter se programmer, der modtages gennem antennekablet.

Yderligere tilslutninger

Du kan tilslutte din HARDDISK/DVD-OPTAGER til en satellittuner eller digital tuner.



- DVD-tilstand

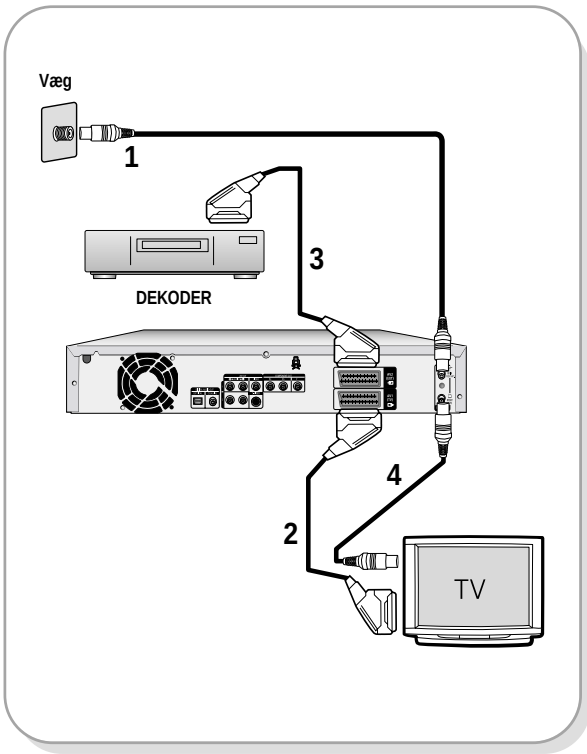
1. Tilslut AV2-stikket på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til videobåndoptageren/satellitmodtageren eller den digitale tuner med et SCART-kabel.
2. Tilslut AV1-stikket til SCART AV-stikket på fjernsynet.
3. Tænd for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, videobåndoptageren/satellitmodtageren eller den digitale tuner og fjernsynet.
4. Indstil indgangen til AV2.

- TV-tilstand

1. Tryk på knappen **TV/DVD** på fjernbetjeningen, hvorefter "TV" vises på LED-displayet på forsiden. (eller sluk for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.)
2. Du kan herefter se programmer fra satellittuneren eller digitaltuneren, der er tilsluttet til denne HARDDISK/DVD-OPTAGER, også når HARDDISK/DVD-OPTAGEREN ikke er tændt.

Antenne + HARDDISK/DVD-OPTAGER + ekstern dekoderboks + tv

Hvis du tilslutter en ekstern dekoderboks til HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, kan du optage kodede kanaler (f.eks. udsendelser fra CANAL+ eller Premiere), der modtages gennem den indbyggede tv-tuner i HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.



1. Tilslut antennekablet som vist.
2. Tilslut vha. et SCART-kabel AV1-stikket på denne optager til SCART AV-stikket på fjernsynet.
3. Tilslut AV2-stikket til et SCART AV-stik på dekoderboksen.
4. For at se eller optage Canal Plus betalingsprogrammer skal du vha. skærmmenuen indstille din HARDDISK/DVD-OPTAGER til at modtage kanalerne. (Se side 30)

Andre tilslutningstyper med videoudgangskablet

Der er flere metoder til udsendelse af videosignaler uden brug af SCART-kabler. Vælg den af følgende videotilslutninger herunder, der passer dig bedst.

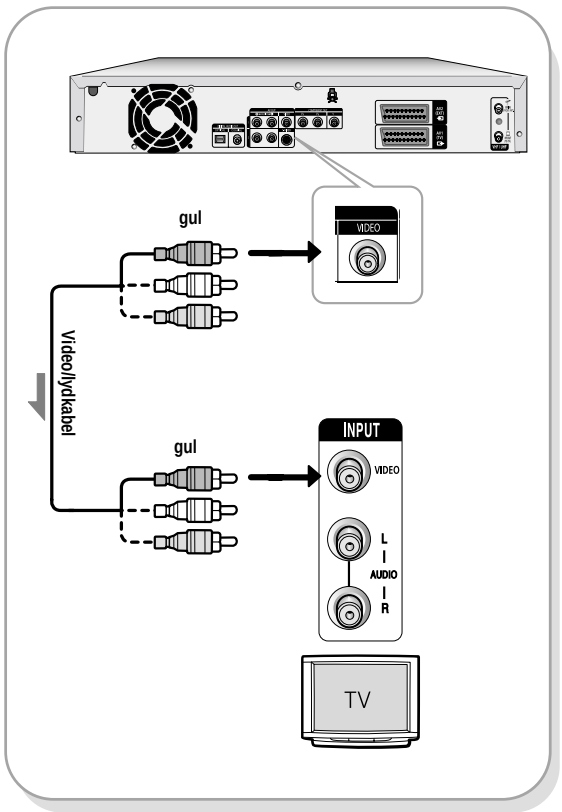
- **Situation 1 :** Tilslutning til et videoudgangsstik (komposit)
- **Situation 2 :** Tilslutning til et S-Video-udgangsstik
- **Situation 3 :** Komponentvideo-udgangsstik

S-Video-, komponentvideo- og progressive udgange

- S-Video- og komponentvideoudgange er kun tilgængelige, hvis dit fjernsyn understøtter S-Video- og/eller komponentvideoindgange. Hvis S-Video- eller komponentvideoudgangene ikke fungerer, skal du undersøge fjernsynets stik og indstillingerne i fjernsynets indgangsvælger.
- Sammenlignet med almindelig interlaced video fordobler progressiv scanning antallet af linjer, der vises på fjernsynet, og det giver et mere stabilt, flimmerfrit og klart billede end interlaced video. Dette er kun muligt, hvis tv'et understøtter progressiv scanning.
- Progressiv scanning-udgang (576p)
  Forbrugerne skal være opmærksomme på, at ikke alle højdefinitionsfjernsyn er helt kompatible med dette produkt, og det kan medføre digitale fejl på billedet. Er der problemer med progressiv scanning (576p-billeder), anbefales det, at brugeren skifter tilslutning til 'standarddefinition'-udgang. Hvis der er spørgsmål mht. vores tv-kompatibilitet med denne model 576p-HARDDISK/DVD-OPTAGER, bedes du kontakte vores kundeservice.

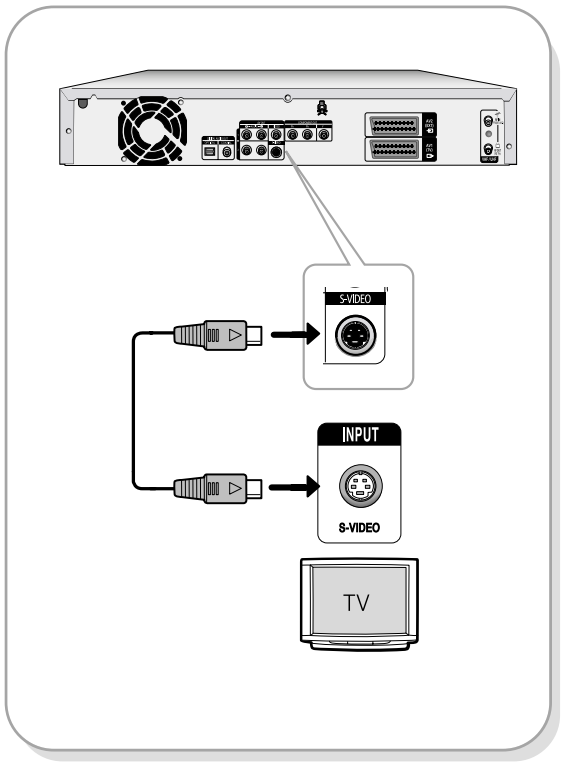
Situation 1 : Tilslutning til et videoudgangsstik (komposit)

1. Tilslut et videokabel (gult) mellem VIDEO OUT-stikket (gult) på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og VIDEO INPUT-stikket (gult) på dit tv (eller AV-forstærker).
   • Du vil glæde dig over billeder i almindelig kvalitet.
2. Tilslut lydkabler (hvide og røde) mellem AV AUDIO OUT-stikkene på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og AUDIO IN-stikkene på dit tv (eller din AV-forstærker). (Se side 22-23)



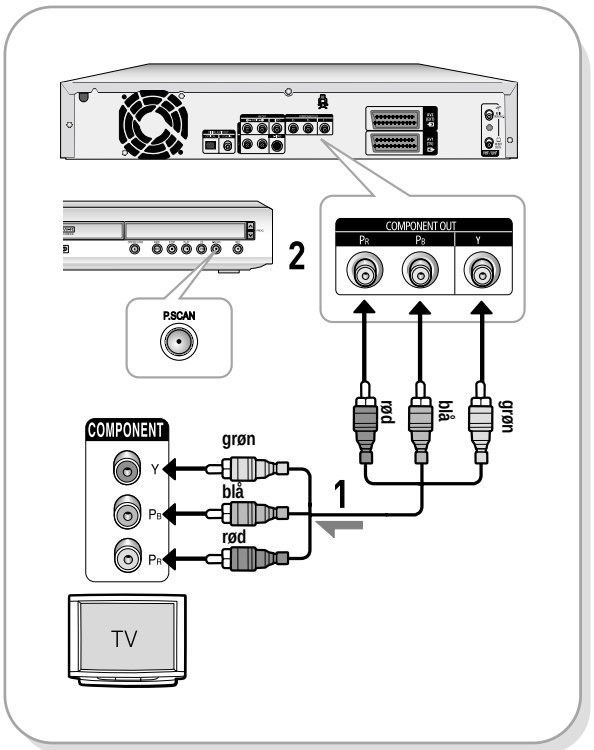
Situation 2 : Tilslutning til et S-Video-udgangsstik

1. Tilslut et S-Video-kabel (medfølger ikke) mellem S-VIDEO OUT-stikket på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og S-VIDEO INPUT-stikket på dit tv (eller din AV-forstærker).
   • Du vil kunne se billeder af høj kvalitet.
2. Tilslut lydkabler (hvide og røde) mellem AV AUDIO OUT-stikkene på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og AUDIO IN-stikkene på dit tv (eller din AV-forstærker).



Situation 3 : Komponentvideo-udgangsstik

1. Tilslut komponentvideokabler (medfølger ikke) mellem COMPONENT OUT (Y,P_B,P_R)-stikkene på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og COMPONENT IN (Y,P_B,P_R)-stikkene på dit tv.
   - Du vil glæde dig over den høje kvalitet og den nøjagtige gengivelse af farvebilleder.
2. Tilslut lydkabler (hvide og røde) mellem AV AUDIO OUT-stikkene på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og AUDIO IN-stikkene på dit tv (eller din AV-forstærker). (Se side 22-23).
3. Se side 41-43, når du har udført tilslutningerne.



BEMÆRK

- Kontrollér, at farverne på forbindelserne passer sammen. Y, P_B, P_R - komponentudgangsstikkene på din HARDDISK/DVD-OPTAGER skal tilsluttes til de samme, tilsvarende indgangsstik på dit tv.
- Progressiv-indstillingen er kun tilgængelig, når Video Out er indstillet til Component. (Se side 41~43)

Andre tilslutningstyper med lydudgangskablet

Der er flere metoder til tilslutning af lydsignaler uden brug af SCART-kabler. Vælg den lydtilslutning, der passer dig bedst, herunder.

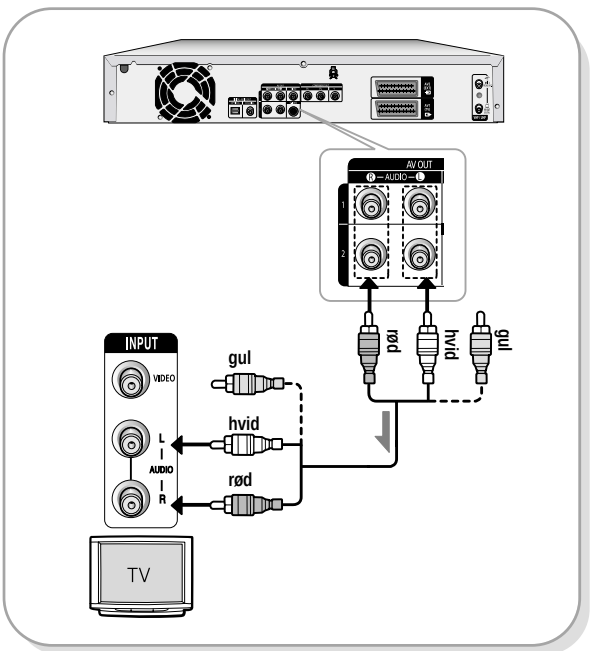
- **Situation 1 :** Tilslutning til dit tv
- **Situation 2 :** Tilslutning til en stereoforstærker med AV-udgangsstik
- **Situation 3 :** Tilslutning til en AV-forstærker med digitalt udgangsstik

Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.. ”Dolby” og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

”DTS” og ”DTS Digital Out” er varemærker tilhørende Digital Theater Systems, Inc.s

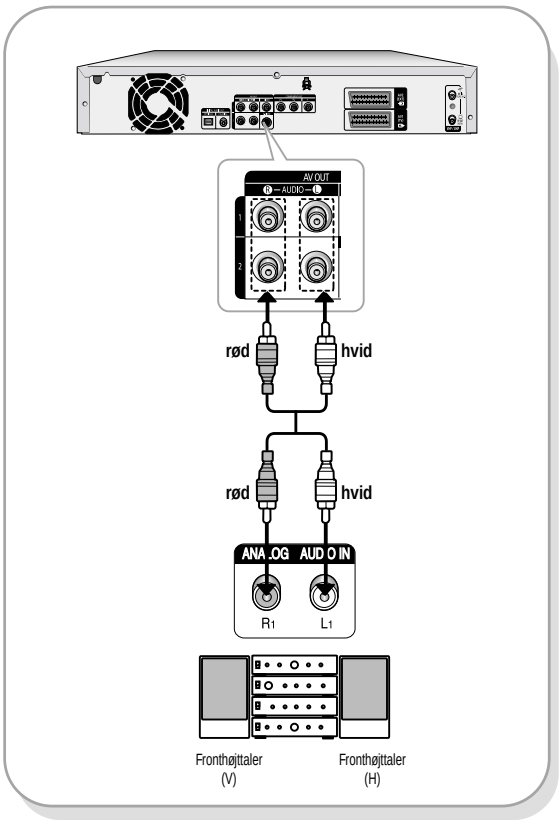
Situation 1 : Tilslutning til dit tv

Brug denne tilslutning, hvis dit tv har lydindgangsstik.



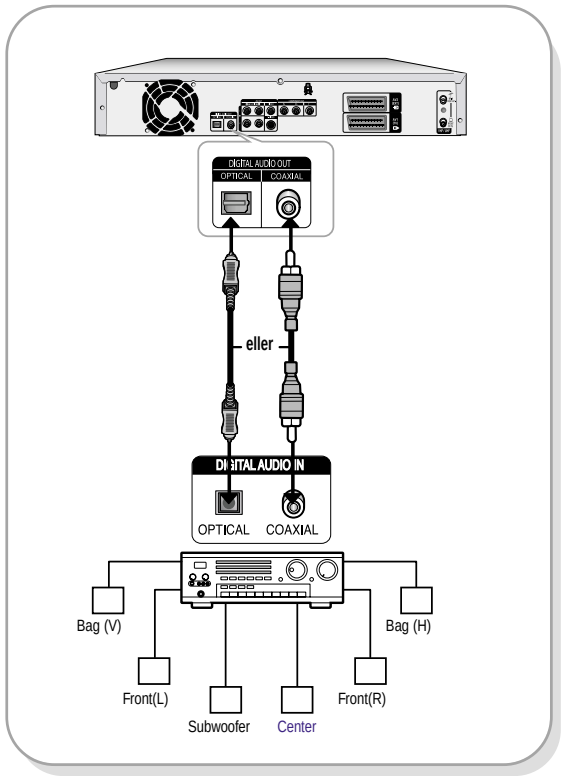
Situation 2 : Tilslutning til en stereoforstærker med AV-udgangsstik

Brug AUDIO OUT-stikkene, hvis din forstærker kun har AUDIO INPUT-stik (L og R).



Situation 3: Tilslutning til en AV-forstærker med digitalt udgangsstik

Brug denne tilslutning, hvis din AV-forstærker har en Dolby Digital, MPEG2 eller DTS-dekoder samt et digitalt indgangsstik. For at få glæde af Dolby Digital- MPEG2- eller DTS-lyd skal du indstille lydindstillingerne.
(Se side 39)



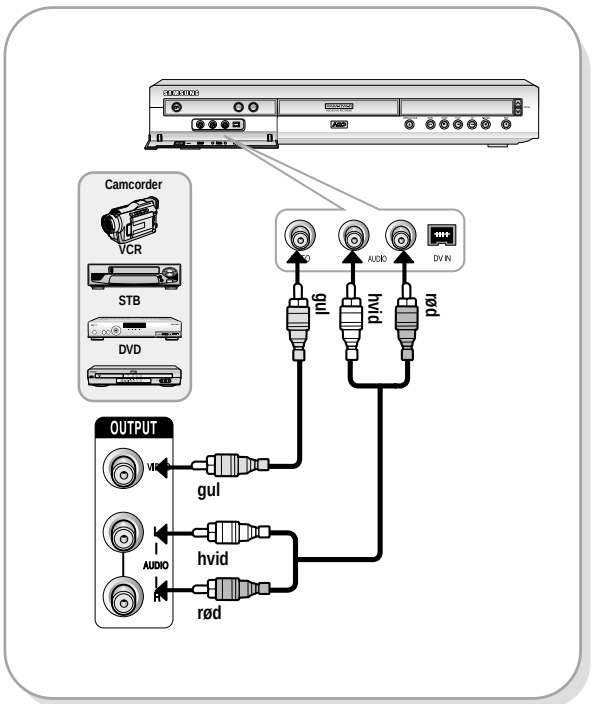
Tilslutning til AV 3 IN, DV-indgang

Med denne kan du tilslutte din HARDDISK/DVD-OPTAGER til andre eksterne enheder og vise eller optage deres output.

- **Situation 1 :** Tilslutning af videomaskine, Set-Top Box (STB), dvd-afspiller eller digitalt videokamera til AV3 IN-stik.
- **Situation 2 :** Tilslutning af en DV-enhed til DV IN-stikket

Situation 1 : Tilslutning af videomaskine, Set-Top Box (STB), dvd-afspiller eller digitalt videokamera til AV3 IN-stik

Tilslutning af videomaskine eller ekstern enhed til AV3 IN-stik HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.
Du kan optage fra tilsluttet udstyr (videomaskine, STB, dvd-afspiller eller digitalt videokamera).

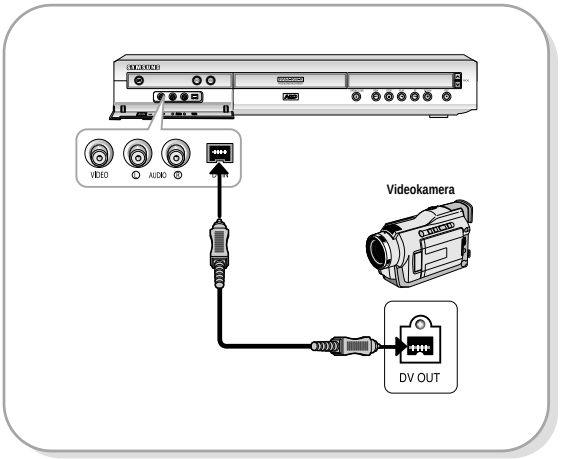


BEMÆRK

- AV 3 IN vælges automatisk. Hvis denne indgang ikke vælges automatisk, skal du anvende **INPUT**-knappen til at vælge den ønskede indgang.
- Kopibeskyttet indhold kan ikke kopieres.

Situation 2 : Tilslut et videokamera til DV IN-stikket

Hvis dit digitale videokamera har et DV-udgangsstik, skal du tilslutte det til DV-indgangsstikket på din HARDDISK/DVD-OPTAGER.



BEMÆRK

- Hvis denne indgang ikke vælges automatisk, skal du anvende **INPUT**-knappen til at vælge den ønskede indgang.

Opsætning af systemet

Skærmmenunavigering 25

Plug & Auto-opsætning 26

Indstilling af uret 27

Forudindstilling af kanaler med funktionen Automatisk opsætning 28

Forudindstilling af kanaler med funktionen Manuel opsætning 30

Opsætning af sprog 31

Automatisk slukning 32

Indstillinger for CM Skip Time (Spring reklamer over) 33

Tidsindstillinger (EP-tilstand) 34

Opsætning af displayet på forsiden 35

Automatisk kapiteloprettelse 36

Opsætning af NICAM 37

DivX(R)-registrering 38

Opsætning af lydindstillinger 38

Opsætning af skærmindstillinger 40

Opsætning af videoudgange 41

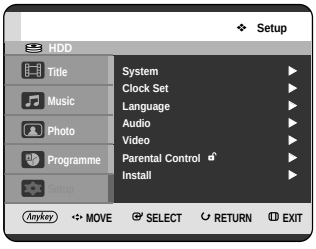
Opsætning af progressiv scanning 42

Annullering af progressiv scanning 43

Opsætning af børnespærring 44

Skærmmenunavigering

Med skærmmenuerne kan du aktivere eller deaktivere forskellige funktioner i din HARDDISK/DVD-OPTAGER. Brug følgende knapper til at åbne og navigere gennem skærmmenuerne.



1 **MENU-knap**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at åbne skærmmenuen.
Tryk igen for at afslutte skærmmenuen.

2 **▲▼, ◄► knapper**
Tryk på disse knapper på fjernbetjeningen for at flytte markeringslinjen ▲▼, ◄► og rulle gennem menupunkterne.

3 **OK-knap**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at bekræfte nye opsætninger.

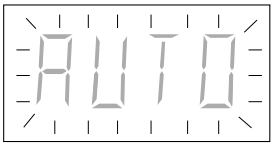
4 **RETURN-knap**
Tryk på denne knap på fjernbetjeningen for at vende tilbage til det senest viste menubillede eller for at lukke skærmmenuen.

Plug & Auto-opsætning

Din HARDDISK/DVD-OPTAGER indstiller sig selv automatisk, første gang der tændes for den. Tv-stationer og klokkeslæt gemmes i hukommelsen. Denne proces tager nogle få minutter. Din HARDDISK/DVD-OPTAGER er herefter klar til brug.

1 Tilslut antennekablet som forklaret på side 19. (Tilslutning af din HARDDISK/DVD-OPTAGER til fjernsynet med antennekabel og SCART-kabel).

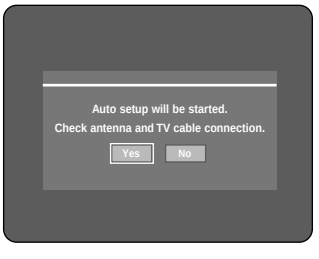
2 Tilslut HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til lysnettet. I displayet på frontpanelet blinker meddelelsen "AUTO".



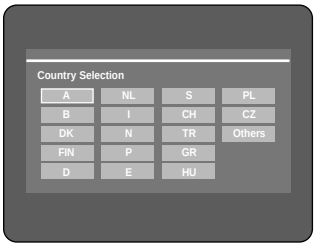
3 Tryk på en numerisk knap for at vælge sproget.

Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 Für Deutsch
Pulse 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 Tryk på knappen **OK** for at starte automatisk opsætning.



5 Vælg "Country" ("Land") med knapperne ▲▼◄► for at vælge dit land.

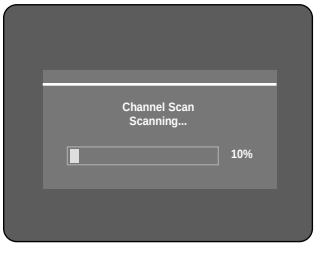


• Følgende tabel viser forkortelserne, når du vælger "Country" ("Land").

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

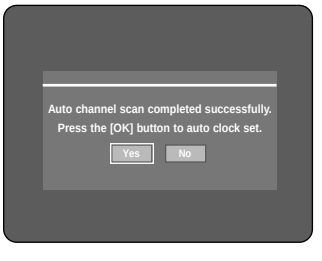
• HARDDISK/DVD-OPTAGEREN søger efter stationer iht. en foruddefineret liste, der svarer til det land, du har valgt.

6 Automatisk kanalsøgning startes.



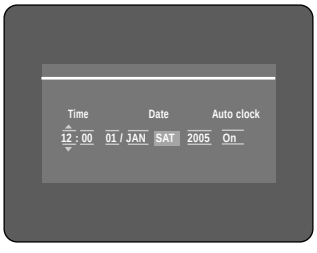
• Det antal stationer, der automatisk lagres i HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, afhænger af det antal stationer, den har fundet.

7 Når automatisk kanalsøgning er udført, startes automatisk opsætning af uret i løbet af 10 sekunder. Hvis du ønsker at starte automatisk opsætning af uret med det samme, skal du trykke på knappen **OK.** Hvis du ikke ønsker automatisk opsætning af uret, skal du trykke på knappen **CANCEL** eller **MENU.**



8 Vent, indtil aktuel dato og aktuelt klokkeslæt automatisk vises. Hvis du ønsker at afslutte automatisk opsætning af uret, skal du trykke på knappen **MENU.**

9 Kontrollér dato og klokkeslæt.



- Hvis det er korrekt: Tryk på knappen **OK,** hvorefter datoen og klokkeslættet lagres. Hvis du ikke trykker på knappen **OK,** bliver datoen og klokkeslættet automatisk gemt efter fem sekunder.
- Hvis det er forkert: Indtast korrekt klokkeslæt, dato, år med knapperne ▲▼◄► eller med de numeriske knapper. Tryk på knappen **OK,** hvorefter datoen og klokkeslættet lagres. Når du har brug for at ændre urets opsætning, kan du gøre dette manuelt. (se side 27)

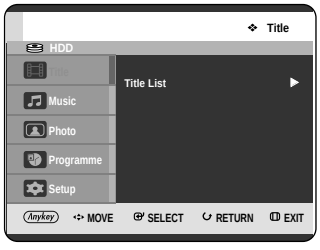
BEMÆRK

- Nu er HARDDISK/DVD-OPTAGEREN klar til brug. Funktionen "Plug & Auto-Opsætning" er allerede indstillet. Så hvis du ønsker at ændre dette, kan du ændre det ved forudindstilling af stationerne i skærmmenuen. Se "Forudindstilling af kanaler med funktionen Manual setup (Manuel opsætning)". (se side 30)
- Funktionen til automatisk opsætning kan udføres ved at trykke på **STOP (⊙)** på enheden i mindst fem sekunder, når strømmen tændes, og der ikke er nogen disk isat.

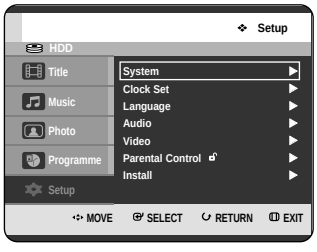
Indstilling af uret

Denne menu anvendes til at indstille aktuel tid.
Du skal indstille uret for at optage med timer.

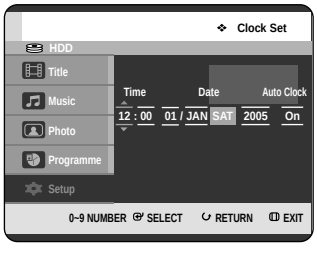
1 Tryk på **MENU,** når enheden er i Stoptilstand.



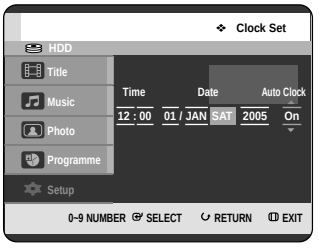
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Clock Set**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at indtaste klokkeslæt, dato eller år. Tryk på de numeriske knapper for at indtaste data direkte.
Ugedagen vises automatisk.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **On** for automatisk opsætning af ur.



5 Tryk på knappen **OK,** hvorefter datoen og klokkeslættet gemmes. Hvis du ikke trykker på knappen **OK,** gemmes det ikke.

BEMÆRK

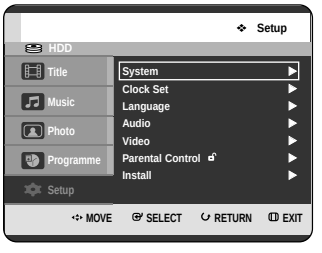
- Antennekablet skal være tilsluttet for automatisk indstilling af uret. (Se side 19)
- HARDDISK/DVD-OPTAGEREN indstiller automatisk uret efter sendestationernes tidssignal mellem kanalerne PR1 til PR5. Hvis du ikke har brug for funktionen til automatisk indstilling af uret, skal du vælge Off.

Forudindstilling af kanaler med funktionen Automatisk opsætning

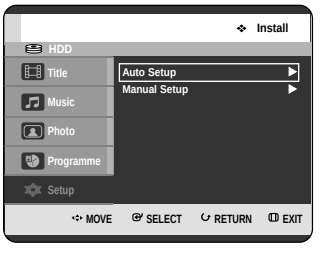
Med denne funktion kan du manuelt indstille HARDDISK/DVD-OPTAGERENS tuneområde til antenne eller kabel. Det afhænger af det, du tilsluttede til antenneindgangen ved den første opsætning.

1 Tryk på knappen **MENU,** når enheden er i stoptilstand.

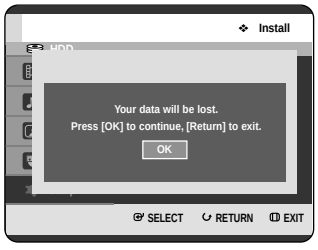
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



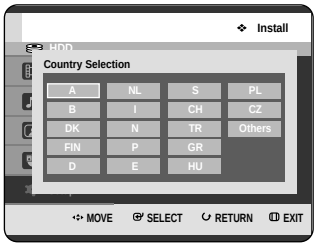
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Install**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Meddelelsen "Your data will be lost. Press [OK] to continue, [Return] to exit." vises.



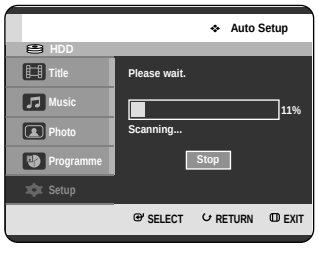
5 Tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på knapperne ▲▼◄► for at vælge dit land.
- HARDDISK/DVD-OPTAGEREN søger efter stationer iht. en foruddefineret liste, der svarer til det land, du har valgt.



Brug følgende tabel, når du vælger dit land.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

6 Tryk på knappen **OK**. Hvis du ønsker at afslutte, skal du trykke på knappen **MENU**.



- Det første frekvensbånd scannes, og den første station, der findes, vises og lagres. HARDDISK/DVD-OPTAGEREN søger herefter efter den anden station osv.
- Når den automatiske scanning er færdig, skifter HARDDISK/DVD-OPTAGEREN automatisk til program 1.
- Det antal stationer, der automatisk lagres i HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, afhænger af det antal stationer, den har fundet.

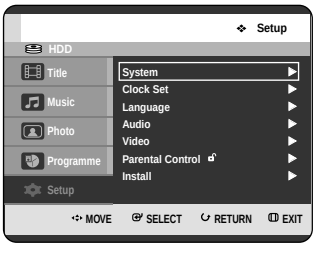
7 Kanalsøgningen startes. Tryk på knappen **OK** for at stoppe automatisk opsætning.

Forudindstilling af kanaler med funktionen Manuel opsætning

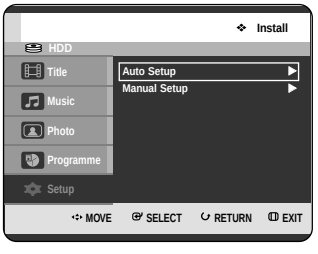
Du kan tilføje forudindstillede kanaler, som den automatiske kanalsøgning overså. Og du kan slette en kanal, som du ønsker at fjerne. Du kan programmere kanalernes rækkefølge.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

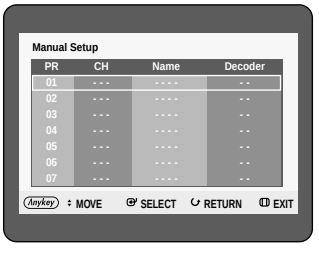
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



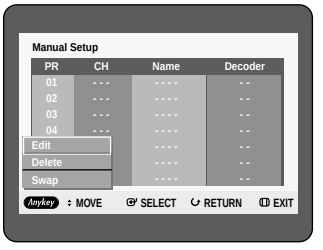
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Install**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



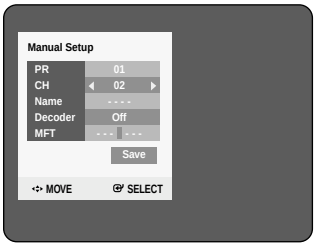
4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Manual Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et **PR** (Program), du vil redigere, slette eller skifte, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.
Vælg **Edit**, **Delete** eller **Swap**.



• **I tilfælde af Edit (Redigér) :** Du kan tilføje eller redigere PR-informationer (programinformationer). Når du har ændret programinformationer **(CH, Name, Decoder, MFT)**, skal du vælge **Save** og derefter trykke på knappen **OK.**



- **CH** : Søg kanalen med knapperne ◄►.
- **Name** : Viser stationsnavnet som det automatisk detekteres i det udsendte signal. Hvis det ikke detekteres, kan du redigere navnet med knapperne ▲▼◄►.
- **Decoder** : Hvis du vælger On, kan du optage kodede kanaler med en ekstern dekoderboks. Inden du vælger On, skal du på side 20 læse, hvordan du tilslutter din eksterne dekoderboks.
- **MFT (Manual Frequency Tuning)** : Du kan finjustere kanalfrekvensen med knapperne ◄►.

• **I tilfælde af Delete :** Kanalinformationerne for det valgte PR (Program) bliver fjernet.

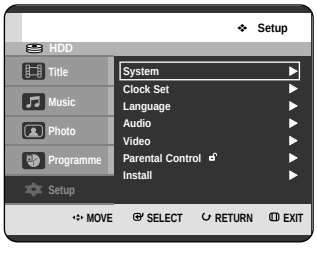
• **I tilfælde af Swap :** Du kan skifte kanalinformationerne for to programmer. Hvis du f.eks. ønsker at ombytte PR2 og PR5, skal du vælge Swap ved PR2 og derefter trykke på knappen **OK** ved PR5.

Opsætning af sprog

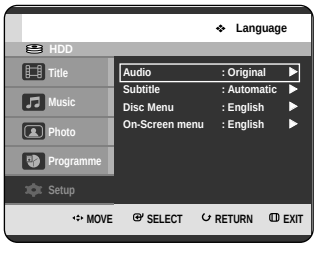
Hvis du opsætter lyd, undertekst, diskmenu og skærmmenu på forhånd, anvendes disse hver gang, du ser en film.
Hvis det valgte sprog ikke findes på disken, skal du vælge originalsproget.

1 Tryk på **MENU,** når enheden er i Stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Language**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ► knappen. Sprogmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

- **Audio** : Til disklydsproget.
- **Subtitle** : Til diskens undertekster.
- **Disc Menu** : Til diskens menu, der findes på disken.
- **On-Screen Menu** : Til HARDDISK/DVD-OPTAGERENS skærmmenu.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

BEMÆRK

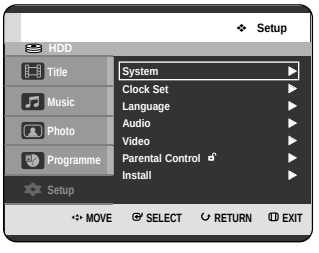
- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.
- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Automatisk slukning

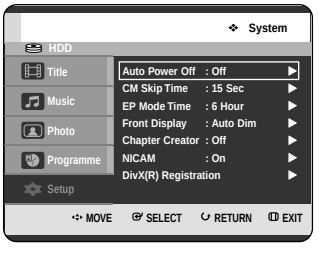
Denne funktion slukker automatisk for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, hvis du ikke trykker på nogen knap i det angivne tidsrum.

1 Tryk på knappen **MENU,** når enheden er i stoptilstand.

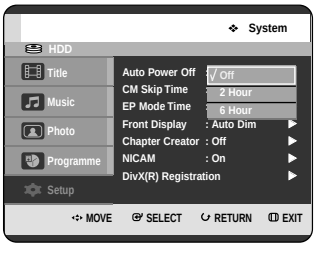
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto Power Off**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

- **Off** : Automatisk slukning er slået fra.
- **2 Hour** : HARDDISK/DVD-OPTAGEREN slukker automatisk to timer efter, der sidst er trykket på en knap.
- **6 Hour** : HARDDISK/DVD-OPTAGEREN slukker automatisk seks timer efter, der sidst er trykket på en knap.

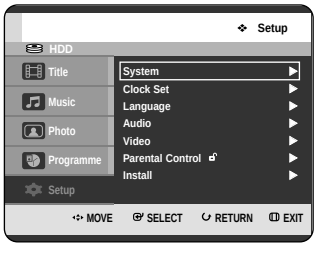
- Hvis slukketid, der er indstillet med automatisk sluk-funktion, nås under afspilning eller optagelse, fortsætter enheden med at være tændt, indtil afspilningen eller optagelsen er færdig.

Indstillinger for CM Skip Time (Spring reklamer over)

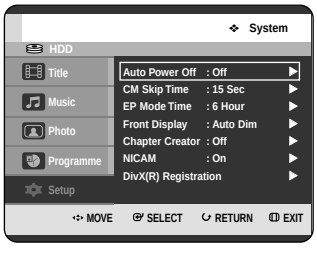
Når et program, der er optaget på harddisken, en DVD-RAM, en DVD-RW eller en DVD-R afspilles, kan enheden indstilles til automatisk at springe den del af programmet over, der svarer til en ”Spring reklamer over”-tid, der indstilles af brugeren.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

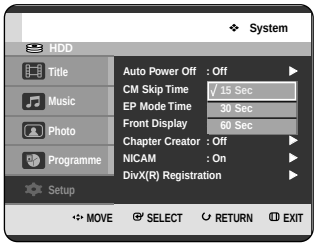
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **CM Skip Time**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede interval, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

6 Hvis du trykker på knappen **CM SKIP** under afspilning, springes en sektion over, der svarer til den indstillede tid, og den næste sektion afspilles.

BEMÆRK

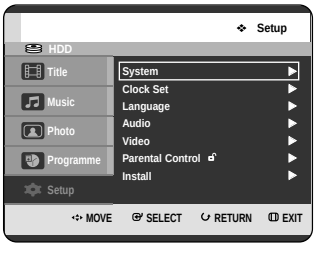
- CM Skip (Spring reklamer over) kan kun bruges ved normal afspilning.
- Når den indstillede tid er større end den resterende tid i en aktuel titel: Den næste titel afspilles fra begyndelsen.
- Når den indstillede tid er større end den resterende tid i en spilleliste, afspilles den næste scene.
- CM Skip (Spring reklamer over) fungerer ikke tilstanden Stillbillede.
- Når den indstillede tid er mindre end den reste- rrende tid i en scene, i den sidste titel, eller i det sidste spor, som vises på skærmen, vil dette ak- tivere et “funktion ikke-tilgængelig” skærmsymbol.
- CM Skip annullerer Gentag (herunder A-B-gentag, Kapitel og Titel).
- CM Skip fungerer muligvis ikke med visse DVD-Video-diske.

Tidsindstillinger (EP-tilstand)

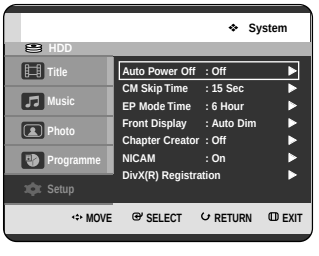
Du kan vælge en af fire optagetilstande ved at trykke på knappen **REC MODE** flere gange.
EP-tilstand er en af fire optagetilstande (XP, SP, LP, EP). I EP-tilstand (Extended Play) kan du med denne opsætning indstille optagetid til 6 eller 8 timer.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

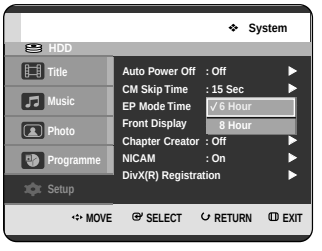
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **EP Mode Time**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



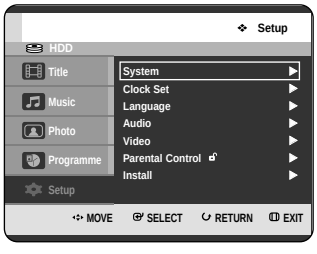
5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede tidspunkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

Opsætning af displayet på forsiden

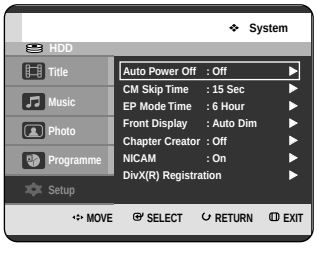
Justering af lysstyrken i displayet i enhedens frontdisplay.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

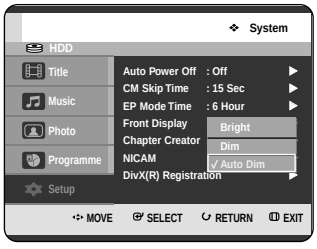
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Front Display**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

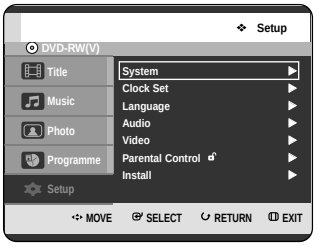
- **Bright** : Frontdisplayet lyser stærkt.
- **Dim** : Frontdisplayet lyser svagt.
- **Auto Dim** : Lysstyrken på frontdisplayet reguleres automatisk, når enheden slukkes.

Automatisk kapiteloprettelse

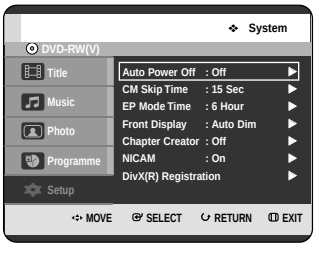
DVD-RW DVD-R
(V-tilstand)

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

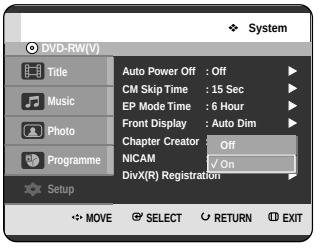
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Chapter Creator**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

- **Off :** Vælg denne indstilling, når du ikke ønsker automatisk kapiteloprettelse.
- **On :** Vælg denne indstilling, når du ønsker automatisk kapiteloprettelse.

Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

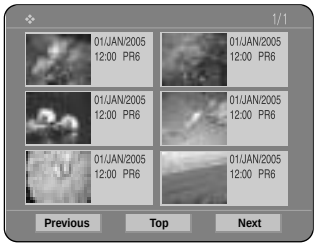
6 Tryk på knappen **REC** for at starte optagelsen. (Se side 81 for indstilling af optagehastighed) Meddelelsen “Do you want to create the chapter menu after this recording?” vises.

7 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.

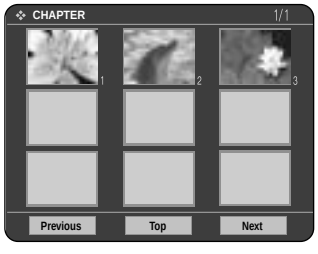
- Et nyt kapitel oprettes iht. den valgte optagetilstand. En kapitel er omkring fem minutter langt i XP og SP og omkring 15 minutter langt i tilstandene LP og EP.

8 Tryk på knappen **STOP** for at stoppe optagelsen.

9 For at vise de oprettede titler skal du lukke disken (se side 126), og derefter trykke på knappen **TITLE MENU**. Titelmenuen vises.



10 For at vise de oprettede kapitler skal du vælge den ønskede titel, og derefter trykke på knappen **DISC MENU**. Kapitelmenuen for den valgte titel vises.



Advarsel

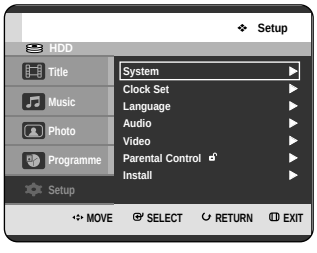
- Funktionen Automatic Chapter Creation (Automatisk kapiteloprettelse) fungerer ikke ved timeroptagelse, eller når du slukker for strømmen.

Opsætning af NICAM

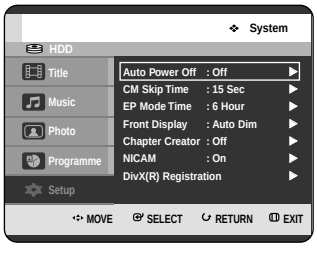
NICAM-programmer er opdelt i tre typer. NICAM Stereo, NICAM Mono og Bilingual (transmission på et andet sprog). Sammen med NICAM-programmer sendes altid en standardmonolyd, og du kan vælge den ønskede lyd ved at indstille NICAM til Fra eller Til.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

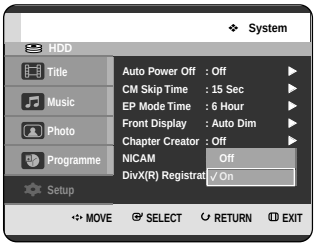
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **System**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Systemmenuen vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **NICAM**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Off** eller **On**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

- **Off :** Indstilles kun på denne position for at optage standard monolyd under en NICAM-udsendelse, hvis stereolyden er forvrænget på grund af dårlige modtageforhold.
- **On :** NICAM-tilstand

DivX(R)-registrering

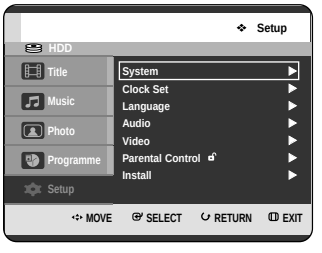
Brug venligst registreringskoden for at registrere denne HARDDISK/DVD-OPTAGER med formatet DivX(R) Video On Demand. Besøg www.divx.com/vod for flere informationer.

Opsætning af lydindstillinger

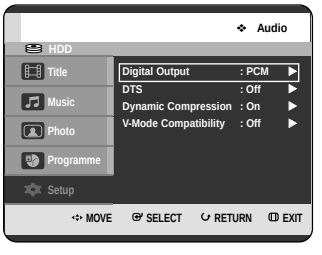
Du kan tilslutte HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til en ekstern forstærker eller en hjemmebiograf.
Du kan opsætte lydenheden og lydstatus. Det afhænger af det anvendte lydsystem.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ► .
Menuen til lydopsætning vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede lydindstilling, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Digital Output

1. PCM : Vælg denne, når du ikke har udstyr, der kan dekode Dolby Digital- (eller MPEG2-) signaler. Når du afspiller Dolby Digital- eller MPEG2-lydspor, konverteres digitalt output til PCM stereo.
2. Bitstream : Udsender Dolby Digital- eller MPEG2-lyd som bitstream. Vælg denne, hvis din AV-receiver eller AV-forstærker har Dolby Digital- eller MPEG2-dekoder.

BEMÆRK

- Indstillingerne for digital output (digital udgang) anvendes på både Dolby Digital- og MPEG2-lyd. LPCM-lydspor udsendes altid som PCM. Der er ingen relation til indstillingen for Digital Output (Digital udgang).
- Sørg for at vælge den korrekte digitale udgang, ellers vil du opleve ingen lyd eller høj støj.

DTS

1. Off : Afgiver ikke DTS-signal. Vælg dette, hvis din AV-receiver eller AV-forstærker ikke har en DTS-dekoder.
2. On : Afgiver DTS Bitstream-data via digital udgang, når du afspiller DTS-spor. Vælg kun dette, hvis din AV-receiver (eller AV-forstærker) har en DTS-dekoder.

BEMÆRK

- Når der afspilles DTS-lydspor, udsendes ingen lyd på AV Audio-udgangen.

Dynamic Compression

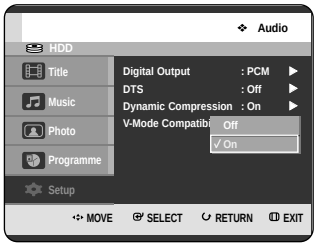
Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

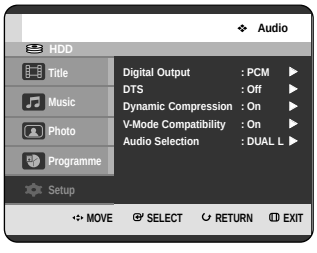
1. On : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.
2. Off : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.

V-Mode Compatibility

Denne funktion vedrører opsætning for valg af lyd ved optagelse af NICAM-stereoudsendelser (Multi-audio) på harddisken. Den påvirker ikke den direkte dvd-optagelse af et program.

1. Off : Både “DUAL L” og “DUAL R” fra en tv-udsendelse med flere lydsprog optages på harddisken.Titler, der er optaget på harddisken med denne opsætning, kan ikke kopieres til V-tilstand (DVD-RW/-R).
2. On : Enten “DUAL L” eller “DUAL R” fra en tv-udsendelse med flere lydsprog optages på harddisken.Titler, der er optaget på harddisken med denne opsætning, kan kopieres til DVD-R eller DVD-RW (V-tilstand). Mulighederne “DUAL L” og “DUAL R” kan vælges fra “Audio Selection” (“Lydvalg”).



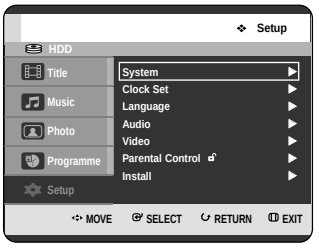


Opsætning af skærmindstillinger

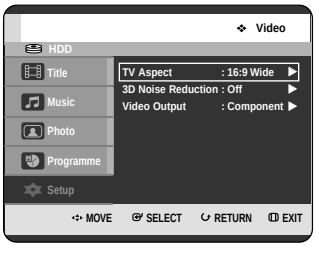
Med denne funktion kan du opsætte tv-skærmen. Denne funktion afhænger af disktypen. Den fungerer muligvis ikke for visse disktyper.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

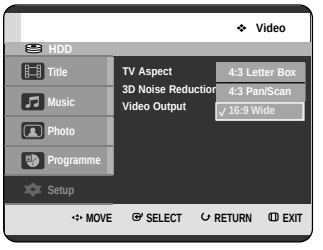
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Video**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Menuen til opsætning af video vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede videoindstilling, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

BEMÆRK

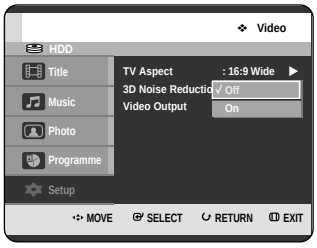
- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu.
  Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

TV Aspect

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen. (forholdet)

1. 4:3 Letter Box : Vælges, hvis du ønsker dvd-skærmformatet 16:9, selvom du har et fjernsyn med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
2. 4:3 Pan/Scan : Vælges, hvis du ønsker at se den midterste del af 16:9-skærmbilledet. (Den yderste venstre og højre side af billedet skæres fra.)
3. 16:9 Wide : Du kan se hele 16:9-billedet på dit widescreen-tv.

3D-støjreduktion (motion adaptiv-støjreduktion)



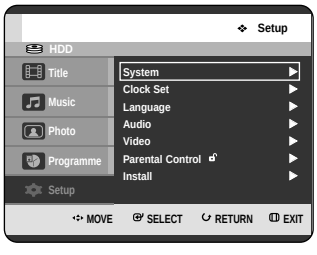
1. Off : Normal
2. On : Giver et mere klart billede vha. støjreduktion (ved optagelse).

Opsætning af videoudgange

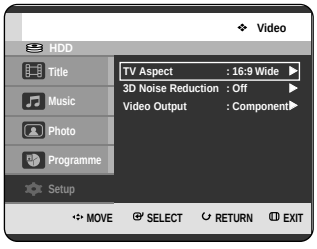
Du vil glæde dig over billeder i høj kvalitet gennem RGB- eller komponentvideotilslutningerne. RGB-videoudgang er tilgængelig til tilslutning af SCART-stik (AV1), og komponentvideoudgang er tilgængelig til tilslutning af komponentstik (Y,P_B,P_R). Kun ét af disse signaler kan vælges på samme tid.

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

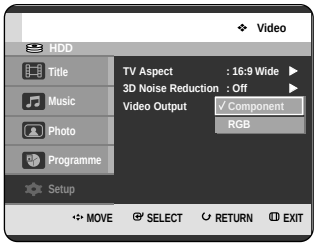
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Video**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Menuen til opsætning af video vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at gå til **Video Output**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

I komponenttilstand kan du indstille videoudgang til Progressiv (P.SCAN) eller Interlace. Se side 42. Mulige videoudgangsstik er følgende.

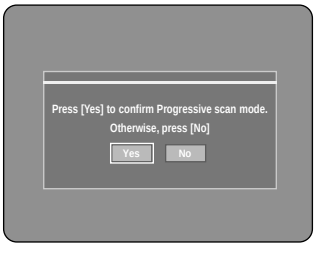
Videoudgangsstik

Opsætning / Udgangsstik		Komponenttilstand		RGB-tilstand
		P.SCAN fra-tilstand (interlace-tilstand)	P.SCAN til-tilstand	
Component Output (Y, Pb, Pr)		O	O (Tv i progressiv tilstand)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Komposit	O	X	X
AV2 Scart	Komposit	O	X	O
Composite Video out		O	X	O
S-VIDEO-udgang		O	X	O

Opsætning af progressiv scanning

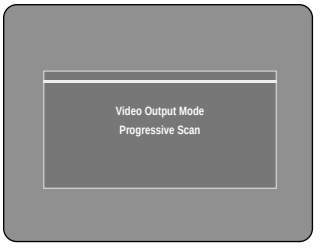
Hvis dit tv understøtter progressiv scanning, skal du trykke knappen **P.SCAN** på HARDDISK/DVD-OPTAGERENS forside for at nyde dette.

1 Tryk på knappen **P.SCAN** på HARDDISK/DVD-OPTAGERENS forside, når enheden er i stoptilstand. Meddelelsen “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]” vises. Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.



2 Meddelelsen “Please set your TV to Progressive input. To deactivate, press [STOP] key.” vises. Tryk på knappen **OK.**

3 Meddelelsen “Video Output Mode Progressive Scan” vises.

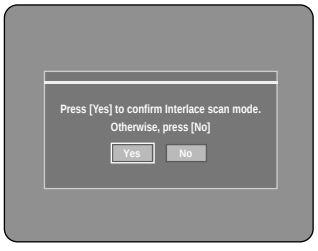


BEMÆRK

- Hvis knappen **P.SCAN** på HARDDISK/DVD-OPTAGERENS forside trykkes ind under afspilning, vises meddelelsen “This function is only available in stop mode” på skærmen.
- Progressiv-indstilling er kun tilgængelig, når HARDDISK/DVD-OPTAGEREN er i stoptilstand.

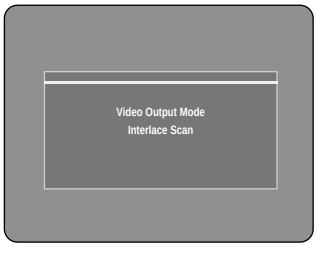
Annullering af progressiv scanning

1 Tryk på knappen **P.SCAN** på HARDDISK/DVD-OPTAGERENS forside, når enheden er i stoptilstand. Meddelelsen “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]” vises. Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.



2 Meddelelsen “Please set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key” vises. Tryk på knappen **OK**.

3 Meddelelsen “Video Output Mode Interlace Scan” vises.



NOTE

- Tryk ikke på knappen **P.SCAN**, hvis du bruger et tv, der ikke understøtter progressivtilstand. Hvis knappen trykkes, vises intet på skærmen.
- Hvis du ved en fejl trykker på knappen **P.SCAN**, og dit tv ikke understøtter progressivtilstand, skal du ophæve progressivtilstanden. For at ophæve progressivtilstanden skal du trykke på knappen **P.SCAN** på forsiden tre gange. Skærmen gendannes, når indikatoren PS ❍ på forsiden ikke længere lyser.

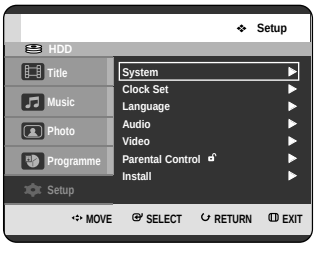
Opsætning af børnespærring

Funktionen til børnespærring arbejder sammen med dvd'er, hvortil der er knyttet et censurniveau, der hjælper dig med at bestemme, hvilke dvd-typer din familie ser. Der er op til otte klassificeringsniveauer for en disk.

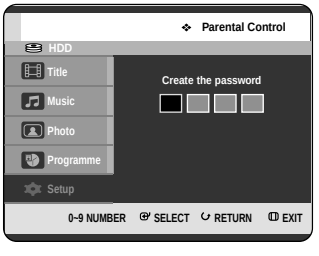
DVD-VIDEO

1 Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stoptilstand.

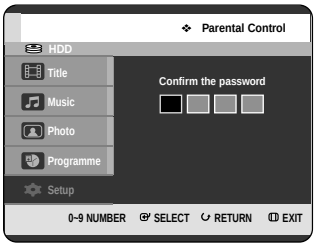
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Setup**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



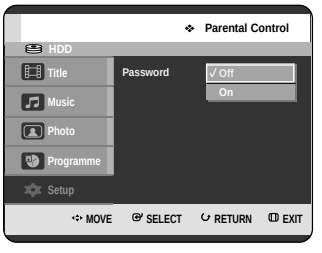
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Parental Control**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



4 Tast den firecifrede adgangskode vha. de numeriske knapper på fjernbetjeningen. Meddelelsen "Confirm the password" vises. Indtast din adgangskode igen.



5 Tryk på knappen **OK** eller ► for at vælge Password (Adgangskode).



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **On** eller **Off**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

BEMÆRK

- Tryk på knappen **RETURN** eller ◄ for at vende tilbage til den forrige menu. Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

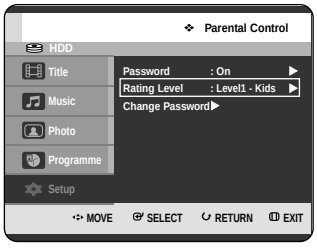
Hvis du glemmer din adgangskode

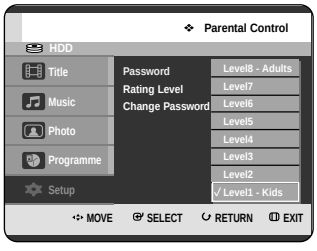
1 Fjern disken.

2 Tryk på og hold **SØG/SPRING (⏭)** på forsiden nede i mindst fem sekunder.

Om censurniveauer

1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rating Level**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



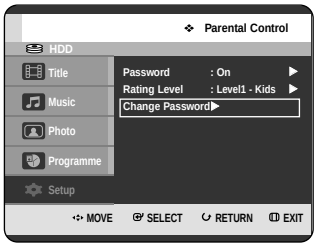


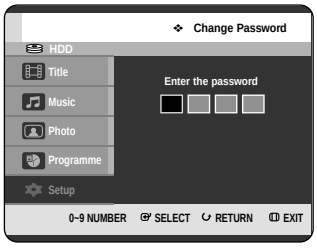
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede censurniveau, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Når du bruger din HARDDISK/DVD-OPTAGER første gang, vises meddelelsen “Create the Password”.
Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.
Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer.

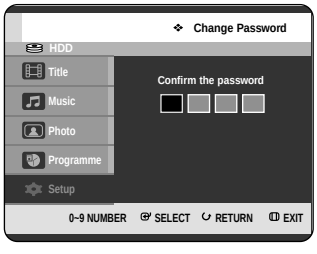
Om skift af adgangskode

1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Change Password**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.





2 Tast den firecifrede adgangskode vha. de numeriske knapper på fjernbetjeningen. Meddelelsen “Confirm the password” vises.



3 Tast den firecifrede adgangskode igen med de numeriske knapper på fjernbetjeningen.

BEMÆRK

- Se side 44, hvis du har glemt din adgangskode.

Afspilning

Dette afsnit introducerer grundlæggende afspilningsfunktioner og afspilning efter disktype.

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

Stereo

PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.

MP3

DivX

Inden afspilning 46
Afspilning af disk 47
Brug af diskmenuen og titelmenuen 48
Brug af funktionerne Søg og Spring over 48
Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning 49
Om ANYKEY 50
Afspilning af titellisten 52
Navigations menu 53
Brug af markeringerne 56
Brug af bogmærker 58
Valg af sprog til undertekster 60
Valg af lydspor og lydkanaler 61
Ændring af kameravinkel 62
Gentagelse af afspilning 62
Sådan zoomer du ind 64
Valg af medie 65
Afspilning af en lyd-CD/MP3 65
Afspilning af et billede 72
Afspilning af en MPEG4 75

Inden afspilning

Læs følgende informationer inden afspilning af en disk.

Regionskode (kun DVD-Video)

Både HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og diskene er kodet efter region. Disse regionale koder skal stemme overens, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke stemmer overens, afspilles disken ikke. Regionsnummeret for denne HARDDISK/DVD-OPTAGER findes på enhedens bagside.

Disktyper der kan afspilles

Disktype	Disklogo	Indhold	Diskform	Maks. spilletid
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	LYD + VIDEO	Enkeltsidet (12cm)	240
			Dobbeltsidet (12cm)	480
			Enkeltsidet (8 cm)	80
			Dobbeltsidet (8 cm)	160
LYD-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	LYD	Enkeltsidet (12cm)	74
			Enkeltsidet (8 cm)	20
DVD-RAM	DVD RAM	LYD + VIDEO	Enkeltsidet: 12cm (4.7GB)	1 (XP: Fortrinlig kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang afspilning)
				6 eller 8 (EP:Udvidet)
			Dobbeltsidet 12cm (9.4GB)	2 (XP: Fortrinlig kvalitet)
				4 (SP: Standardkvalitet)
				8 (LP: Lang afspilning)
				12 eller 16 (EP:Udvidet)
DVD-RW	DVD RW	LYD + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Fortrinlig kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang afspilning)
				6 eller 8 (EP:Udvidet)
DVD-R	DVD R	LYD + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Fortrinlig kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang afspilning)
				6 eller 8 (EP:Udvidet)
CD-RW/-R DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3 MPEG4	-	-
Harddisk	HDD	LYD + VIDEO		Cirka 18 (XP: Fortrinlig kvalitet) Cirka 34 (SP: Standardkvalitet) Cirka 65 (LP: Lang afspilning) Cirka 96 eller Cirka 127 (EP:Udvidet)

Diske der ikke kan afspilles

- DVD-Video med en anden regionsværdi end “2” eller “ALL”
- 12 cm 2,6 GB og 5,2 GB DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R-diske til mastering.
- DVD-RAM/-RW (VR-tilstand) der ikke er optaget efter Video Recording-standarden.
- Ikke-lukket DVD-R, ikke lukket DVD-RW (V-tilstand) der er optaget på andet udstyr.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-diske mv.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

BEMÆRK

- Denne HARDDISK/DVD-OPTAGER kan kun fungere med diske, der er kompatible med DVD-RAM Standard Version 2.0.
- Afspilning og/eller optagelse fungerer muligvis ikke med visse disktyper, eller når visse handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Oplysninger om diskene er detaljeret angivet på æsken. Læs om nødvendigt dette.
- Sørg for, at disken ikke bliver snavset eller ridset. Fingeraftryk, snavs, støv, ridser eller cigaretaske på den side, der optages på, kan betyde, at det ikke er muligt at optage på disken.
- DVD-RAM/-RW/-R-diske kan muligvis ikke afspilles på visse dvd-afspillere. Det afhænger af afspilleren og optagelsens beskaffenhed.
- Med dette produkt kan der ikke optages på diske, hvorpå der er optaget NTSC-programmer.

Afspilning af disk

1 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE**.

2 Anbring forsigtigt en disk i skuffen med etiketten opad.

3 Tryk for **OPEN/CLOSE** at lukke diskbakken.
- Din HARDDISK/DVD-OPTAGER lukker diskbakken og afspiller automatisk disken.
- Optageren afspiller ikke diske automatisk, når der første gang tændes for strømmen.
- Når der tændes for strømmen, og der er en disk i bakken, aktiveres enheden og venter i stoptilstand.
- Tryk på knappen **AFSPIL (⊙)** for at starte afspilning.
- Hvis du indsætter en MP3-disk, viser din HARDDISK/DVD-OPTAGER fillisten på skærmen og starter afspilningen.
- Hvis du indsætter en JPEG-disk, vises mapper og filer på billedet med miniaturer.
- Hvis du ønsker, at enheden skal afspille automatisk, når der tændes for den med en disk isat, skal du starte enheden med knappen **AFSPIL (⊙)** .

4 Tryk på knappen **STOP(⊙)** for at stoppe afspilningen.

BEMÆRK

- Når du stopper afspilning af en disk, husker HARDDISK/DVD-OPTAGEREN, hvor du stoppede, og når du trykker på knappen **AFSPIL(⊙)** igen, fortsætter den derfra.(medmindre disken er fjernet, HARDDISK/DVD-OPTAGEREN ikke er tilsluttet, eller du trykker på knappen **STOP(⊙)** to gange).

Advarsel

- Flyt ikke din HARDDISK/DVD-OPTAGER under afspilning, da dette kan beskadige disken.
- Sørg for at trykke på knappen **OPEN/CLOSE** for at åbne eller lukke diskbakken.
- Skub ikke diskbakken, mens den åbnes eller lukkes, da dette kan medføre fejlfunktion.
- Anbring ikke fremmede materialer på diskbakken.
- Nogle funktioner fungerer anderledes eller kan være deaktiveret afhængig af disktypen. Hvis dette sker, skal du følge instruktionerne på diskemballagen.
- Vær særlig opmærksom på, at børns fingre ikke kommer i klemme i diskbakken, når den lukkes.
- Du må kun indsætte én dvd-disk ad gangen. Hvis du indsætter to eller flere diske, kan de ikke afspilles, og det kan medføre skade på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.

Brug af diskmenuen og titelmenuen

Nogle disktyper indeholder et dedikeret menusystem, med hvilket du kan vælge særlige funktioner til titel, kapitel, lydspor, undertekster, filmeksempler, rolleinformationer mv.

For DVD-VIDEO-diske

DVD-VIDEO

1 Tryk på knappen **DISC MENU** for at få adgang til diskens diskmenu.

- Flyt til opsætningsmenuen mht. afspilning.
- Du kan vælge lydsprog og undertekster mv., der findes på disken.

2 Tryk på knappen **TITLE MENU** for at få adgang til diskens titelmenu.

- Tryk på denne knap, hvis disken indeholder mere end én titel. Nogle diske understøtter ikke titelmenuer.

For harddisk og DVD-RAM/-RW/-R-diske

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **TITLE LIST** for at vise titellisten.

BEMÆRK

- Titelliste: Titellisten hjælper dig med at vælge en titel. Da titellisten består af informationer om videosekvenser, der rent faktisk er optaget, betyder det, at hvis en titel slettes, kan denne titel ikke afspilles igen.
- Spilleliste: Denne henviser til et afspilningselement, der er oprettet ved at vælge en scene fra den komplette titelliste. Når en spilleliste afspilles, afspilles kun den scene, brugeren har valgt, hvorefter der stoppes. Da kun de nødvendigste oplysninger for afspilning af en ønsket scene er indeholdt i en spilleliste, slettes den originale optagelse ikke, selvom spillelisten slettes. (kun VR-tilstand)

Brug af funktionerne Søg og Spring over

Søgning i et kapitel eller musiknummer

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4 CD

1 Tryk på knapperne **SØG (⏮ ⏭)** på fjernbetjeningen under afspilning.

Harddisk/DVD-VIDEO/DVD-RAM/-RW/-R	▶▶ Hurtig X 2 → ▶▶ Hurtig X 4 → ▶▶ Hurtig X 8 → ▶▶ Hurtig X 16 → ▶▶ Hurtig X 32 → ▶▶ Hurtig X 128
MPEG4 LYD-CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Du kan scanne programmet i den anden retning.

  Tryk på knappen **AFSPIL (⏯)** for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.
- Når du trykker på og holder knapperne **SØG (⏮ ⏭)** nede, foregår afspilningen med standardhastigheden på 4X.

  Hvis du slipper knapperne **SØG (⏮ ⏭)** udføres afspilningen med normal hastighed.
- Den hastighed, der markeret i denne funktion, kan være forskellig fra den faktiske afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Med undtagelse af cd'er (CD-DA) høres der ingen lyd i scanning/søgetilstand.

Spring over kapitler, spor eller markeringer

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et spor.

1 Tryk på knapperne **SPRING (⏮ ⏭)** på fjernbetjeningen under afspilning.

- **Hvis du trykker på knappen SPRING (⏮),** flytter den til starten af kapitlet, sporet eller markeringen (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tilstand)). Hvis du trykker på knappen igen i løbet af 3 sekunder, flyttes der tilbage til starten af forrige kapitel, spor eller markering (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tilstand)).
- **Hvis du trykker på knappen SPRING (⏭) ,** flyttes der til næste kapitel, spor eller markering (HDD/DVD-RAM/-RW (VR-tilstand)).

Afspilning i slowmotion/ trinvis afspilning

Afspilning i slowmotion

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Under pause eller trintilstand skal du trykke på knapperne **SØG (⏪ ⏩)** på fjernbetjeningen.

- **Hvis du trykker på knappen SØG (⏩),**
  ▮▶ Langsom 1/8 → ▮▶ Langsom 1/4 → ▮▶ Langsom 1/2
- **Hvis du trykker på knappen SØG (⏪) ,**
  ◀▮ Langsom 1/8 → ◀▮ Langsom 1/4 → ◀▮ Langsom 1/2
- **Tryk på knappen AFSPIL (⏯) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.**

Tryk på og hold knapperne **SØG (⏪ ⏩)** nede under pause for at afspille disken langsomt med 1/4 hastighed. Når knappen slippes, fortsætter pausen.

BEMÆRK

- Den hastighed, der markeret i denne funktion, kan være forskellig fra den faktiske afspilningshastighed.
- Slowmotion fungerer kun i forlæns retning på MPEG4-diske.

Trinvis afspilning

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Tryk på knapperne **TRINVIS (** ◀II / II▶ **)** på fjernbetjeningen i pausetilstand.

- Hver gang du trykker på knappen, vises en ny frame (billede).
  Når knappen **TRINVIS (** ◀II **)** trykkes, aktiveres det forrige billede.
  Når knappen **TRINVIS (** II▶ **)** trykkes, aktiveres det næste billede.
- Tryk på knappen **AFSPIL (** ▶❚❚ **)** for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Trinvis afspilning fungerer kun i forlæns retning på MPEG4-diske.

Om ANYKEY

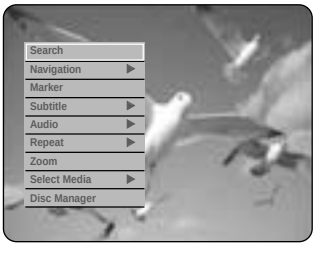
Med ANYKEY-funktionen kan du let via adgang til titel, kapitel, spor og tid søge efter en ønsket scene. Du kan også ændre undertekst- og lydindstillinger samt indstille visse funktioner, herunder Marker, Angle, Zoom, Repeat , Select Media og Disc Manager.

Flyt direkte til en scene med ANYKEY

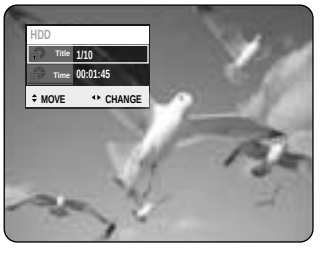
- Hvis du ønsker at flytte til en titel, et kapitel eller et spor for at finde en ønsket scene.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Search**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

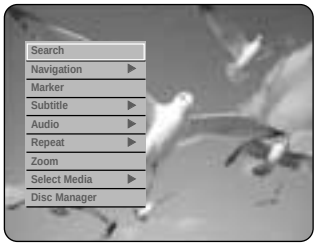


3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, **Chapter** eller **Track**.

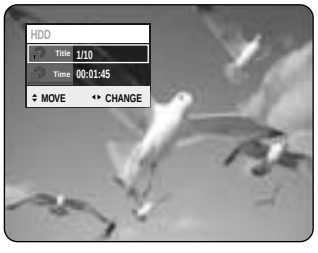
4 Tryk på knapperne ◄► eller knapperne numeriske for at vælge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK**.

• Hvis du ønsker at flytte til et bestemt tidspunkt, vil følgende hjælpe med at finde en scene.

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Search**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Time.**

4 Indtast tiden i form af timer, minutter og sekunder med de numeriske knapper, og tryk herefter på knappen **OK**.

BEMÆRK

- Dette fungerer muligvis ikke for visse diske. Når en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk indsættes, vises informationsdisplayet muligvis ikke. Det afhænger af disktypen.
- Tidssøgefunktionen fungerer ikke på visse diske.
- For lukke skærmbilledet skal du trykke på knappen **ANYKEY** igen.

Afspilning af titellisten

Følg disse instruktioner for at afspille en scene fra titellisten.

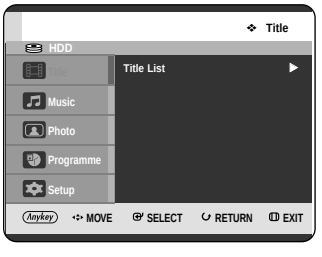
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

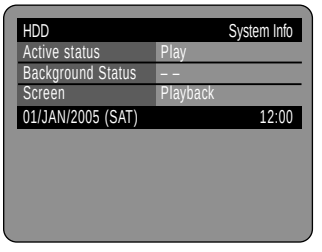


- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

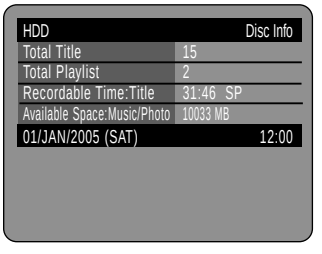
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt på titellisten, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL (⏯)**.
Den markerede titel afspilles.

- Om INFO-knappen -

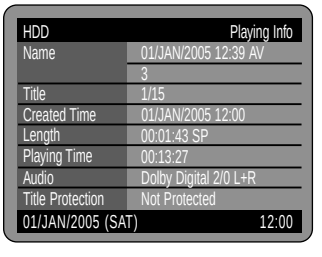
Hvis du trykker på knappen **INFO** under afspilning: Hvis du trykker på knappen **INFO** én gang, vises billedet med systeminformationer: Active Status, Background Status og Main.



Når du trykker på knappen **INFO** to gange, vises billedet med diskinformationer: Total Title, Total Playlist, Recordable Time:Title, Available Space:Music/Photo.



Når du trykker på knappen **INFO** tre gange vises billedet med aktuelle afspilleinformationer. Følgende oplysninger vises: Name, Title, Created Time, Length, Playing Time , Audio, og om diskbeskyttelse er aktiveret.



3 Tryk på knappen **STOP(⏹)** for at stoppe titelafspilningen.
Tryk på knappen **TITLE LIST** for at komme tilbage til titellisteskærmen.

Navigations menu

Scenenavigering

Hvis en titel er sammensat med markeringer (se side 56), kan du søge den ønskede scene med Scenenavigering.

HDD DVD-RAM DVD-RW

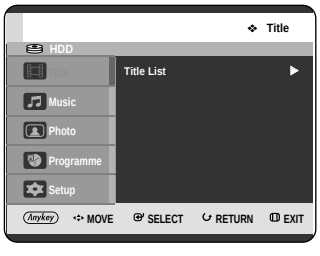
(VR-tilstand)

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

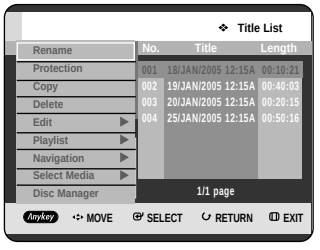
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

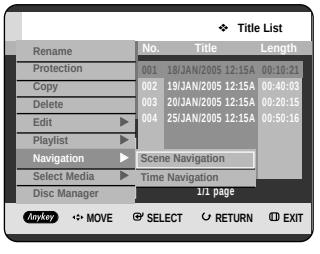


- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ▶.

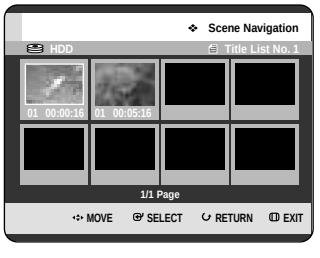
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et punkt på titellisten, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



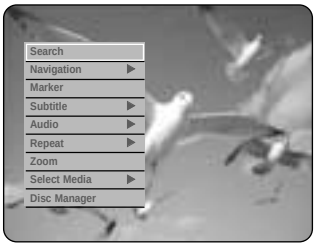
4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Scene Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



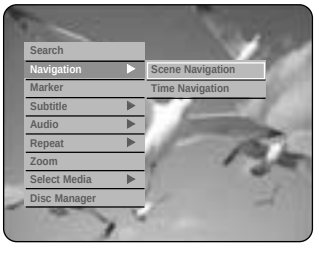
5 Tryk på knapperne ▲▼ ◀▶ for at vælge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL ( )**.

Brug knappen ANYKEY

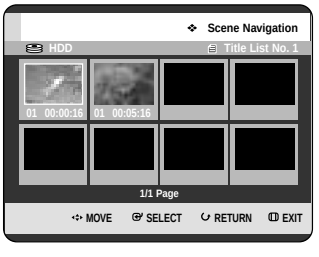
1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Scene Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryk på knapperne ▲▼ ◀▶ for at vælge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL (⏯)**.

BEMÆRK

- Scenenavigering fungerer ikke, hvis en valgt titel ikke indeholder markeringer.

Tidsnavigering

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

Med denne funktion kan du søge en scene minut for minut fra den optagne titelliste.

Brug af knappen TITLE LIST

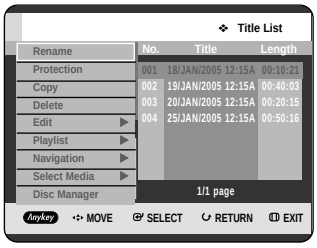
1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

Brug af knappen MENU.

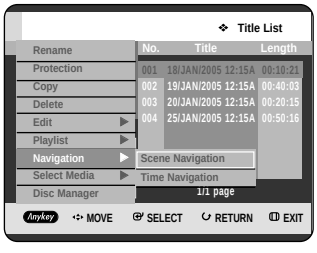
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et punkt på titellisten, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

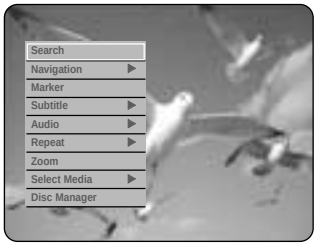


4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Time Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

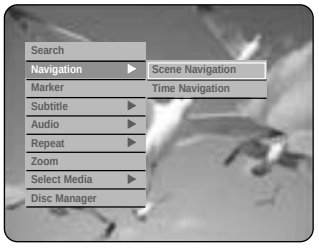
5 Tryk på knapperne ◄► for at springe ét minut ad gangen og søge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL ( )**.

Brug knappen ANYKEY

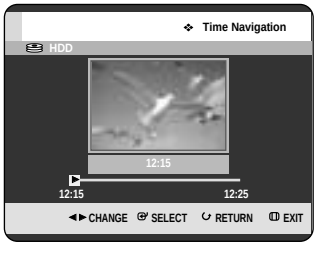
1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Time Navigation**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryk på knapperne ◄► for at springe ét minut ad gangen og søge den ønskede scene, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL ( )**.

BEMÆRK

- Markøren flyttes ikke, hvis den indspillede titel er kortere end 1 minut.
- Navigeringsfunktionen kan muligvis ikke anvendes på en disk, der ikke er optaget på denne enhed.
- En redigeret titel viser muligvis ikke den nøjagtige søgetid.

Brug af markeringerne

HDD DVD-RAM DVD-RW

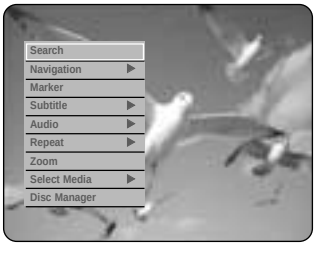
(VR-tilstand)

Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.

Brug knappen ANYKEY.

• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Marker**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knappen **OK**, når den ønskede scene vises.
• Tallet **01** vises, og scenen lagres.

3 Tryk på knapperne ◀ ▶ for at flytte til næste position.

4 Tryk på knappen **OK** igen, når den ønskede scene vises.
• Tallet **02** vises, og scenen lagres.

• Harddisken samt DVD-RAM- eller DVD-RW-diske (VR-tilstand) har markeringsfunktionen i stedet for bogmærkefunktionen. Med markeringsfunktionen kan du markere op til 99 scener. Da scenerne muligvis vises som mange forskellige sider, kan nummerering være nødvendig. Hvis en disk i brug er kodet med diskbeskyttelse, kan markeringer ikke sættes eller slettes. Kun afspilning er mulig.

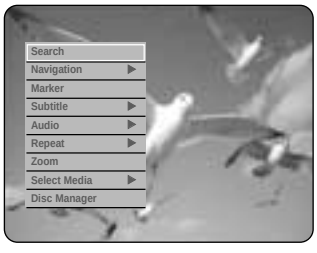
Afspilning af en markering

Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.

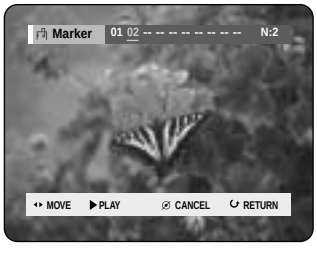
Brug knappen ANYKEY.

• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Marker**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge en markeret scene.



3 Tryk på **OK** eller **AFSPIL (⏯)** for at starte afspilningen fra den valgte scene.

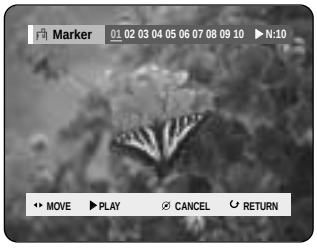
• Hvis du trykker på knappen **SPRING (⏮)** flyttes til begyndelsen af markeringen. Hvis du trykker på knappen en gang igen i løbet af tre sekunder, flyttes til starten af den forrige markering.

• Hvis du trykker på knappen **SPRING (⏭)** flyttes til næste markering.

Rydning af markering

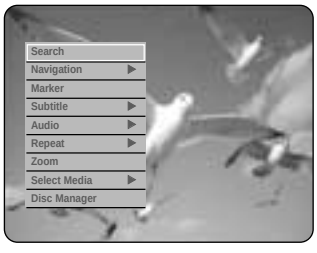
Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.



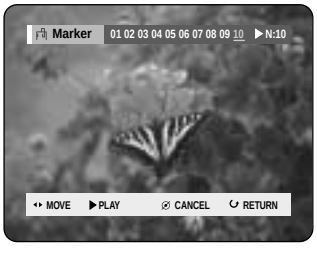
Brug knappen ANYKEY.

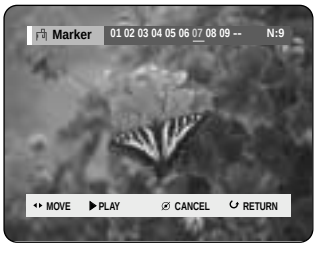
• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Marker**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge en markeret scene.
Tryk på knappen **CANCEL** for at slette den valgte markering.





▪ Hvis en markering ryddes, mens harddisken eller DVD-RAM/-RW (VR-tilstand) afspiller, ændres markeringsnumrene. Hvis den 7. markering f.eks. slettes, når der er oprettet 10 markeringer, flyttes markeringsnumrene efter den 8. automatisk, og markering nummer 8 bliver nummer 7.

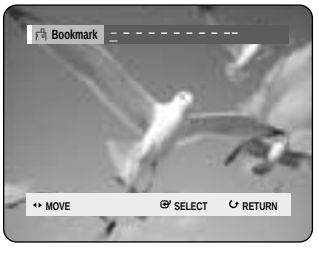
Brug af bogmærker

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

(V-tilstand)

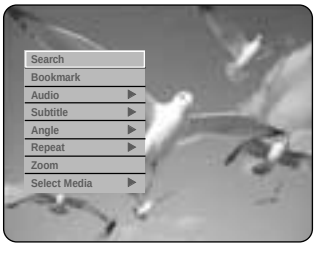
Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.



Brug knappen ANYKEY.

• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Bookmark**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knappen **OK**, når den ønskede scene vises.

• Tallet 1 vises, og scenen lagres.

3 Tryk på knapperne ◀▶ for at flytte til næste position.

4 Tryk på knappen **OK** igen, når den ønskede scene vises.
Tallet 2 vises, og scenen lagres.

• Gentag som ovenfor for at markere andre positioner.

• Du kan markere op til 10 scener.

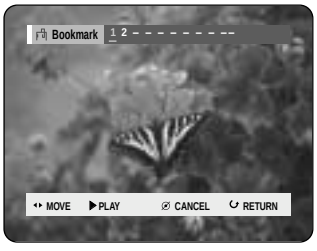
BEMÆRK

▪ Når diskbakken åbnes og derefter lukkes, forsvinder bogmærkerne.

Afspilning af et bogmærke

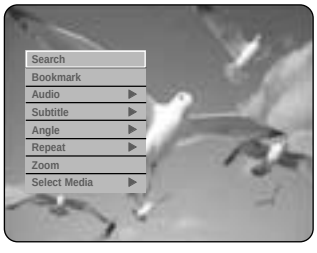
Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.



Brug knappen ANYKEY.

• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Bookmark**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge en scene med bogmærke.

3 Tryk på **OK** eller **AFSPIL( )** for at starte afspilningen fra den valgte scene.

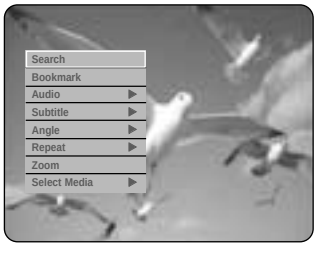
Sletning af et bogmærke

Brug af knappen MARKER

1 Tryk på knappen **MARKER** under afspilning.

Brug knappen ANYKEY.

• Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Bookmark**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

2 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge en scene med bogmærke.

3 Tryk på knappen **CANCEL** for at slette det valgte bogmærke.

Valg af sprog til undertekster

Vælger et af undertekstsprogene der er optaget på disken.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(VR-tilstand)

Brug knappen SUBTITLE

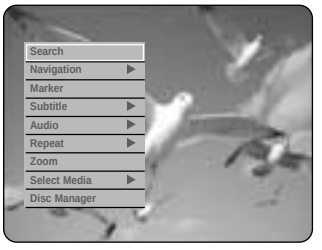
1 Tryk på knappen **SUBTITLE** under afspilning.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede sprog til undertekster. Tryk også på knappen **SUBTITLE** flere gange for at vælge det ønskede sprog til undertekster.

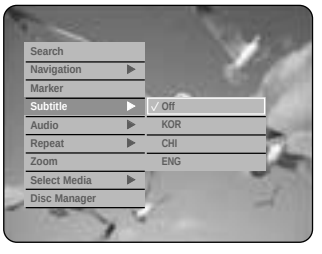
• Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at få skærmbilledet til at forsvinde.

Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Subtitle**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede undertekstsprog, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

BEMÆRK

- Undertekstsprog kan være forskellige. Det afhænger af disktypen.
- På nogle diske er det kun muligt at vælge sproget til diskmenuen.

Valg af lydspor og lydkanaler

Valg af lyd

Vælger et af lydsporene der er optaget på disken. Vælger også lydkanalerne.

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(VR-tilstand)

Brug af knappen AUDIO.

1 Tryk på knappen **AUDIO** under afspilning.

Harddisk/DVD-RAM/-RW

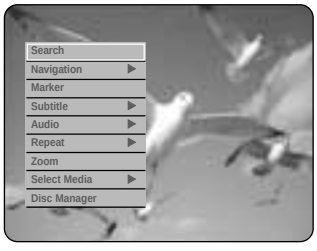
DVD-VIDEO

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de ønskede lydspor eller lydkanal. Tryk også flere gange på knappen **AUDIO** for at vælge det ønskede lydspor eller lydkanal.

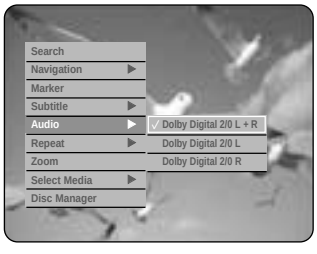
- Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at lukke skærmbilledet.

Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Audio**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de ønskede lydspor eller lydkanal, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

BEMÆRK

- Lydsprog eller lydkanaler kan være forskellige, fordi de afhænger af disken.
- På nogle diske er det kun muligt at vælge lydsproget til diskmenuen.

Ændring af kameravinkel

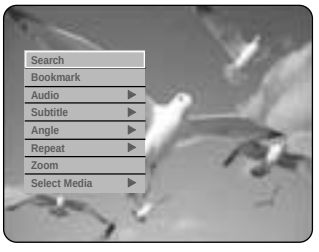
Når en dvd-optagelse indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du vælge vinkelfunktionen.

DVD-VIDEO

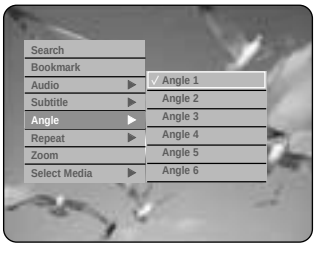
ANYKEY

Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Angle**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede vinkel, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

BEMÆRK

- Denne funktion er diskafhængig og fungerer muligvis ikke på alle dvd'er.
- Denne funktion virker ikke, når en dvd ikke er optaget med et multikameravinkelsystem.

Gentagelse af afspilning

Gentagelse af afspilning

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

Brug af knappen REPEAT

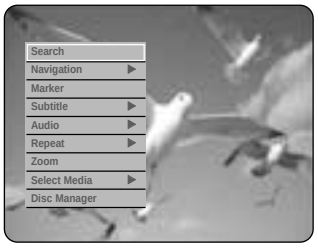
1 Tryk på knappen **REPEAT** under afspilning.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Off**, **Title** eller **Chapter**, du ønsker at gentage afspilningen af, og tryk derefter på knappen **OK**.

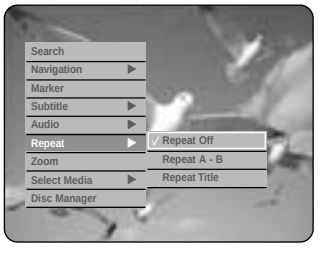
- Tryk på knappen **CANCEL** eller **RETURN** for at lukke skærmbilledet.

Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Repeat**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Repeat Off**, **Repeat A-B**, **Repeat Title**, **Repeat Track** eller **Repeat Chapter**, for det du ønsker at gentage afspilningen af, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

BEMÆRK

- HDD/DVD-RAM/-RW(VR-tilstand), ikke-lukket DVD-R og ikke-lukket DVD-RW (V-tilstand) kan ikke gentage et kapitel.

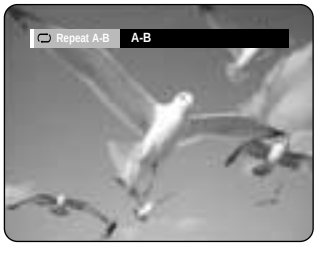
Gentag fra A-B

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen REPEAT A-B

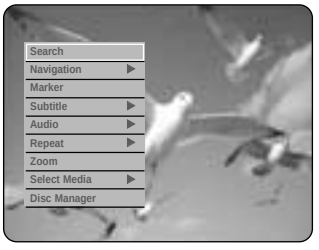
1 Tryk på knappen **REPEAT A-B** under afspilning.

2 Tryk på knappen **OK** på det sted, hvor du ønsker, at gentag-afspilningen skal starte (A), og tryk på knappen igen på det sted, hvor du ønsker at gentag-afspilningen skal stoppe (B). Gentagen afspilningen af A-B-sektionen starter.

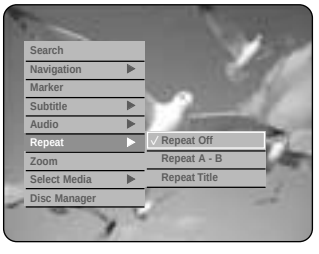


Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Repeat**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Repeat A-B**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryk på knappen **OK** på det sted, hvor du ønsker, at gentag-afspilningen skal starte (A), og tryk på knappen igen på det sted, hvor du ønsker at gentag-afspilningen skal stoppe (B). Gentagen afspilningen af A-B-sektionen starter.

- For at vende tilbage til normal afspilning -

5 Tryk på knappen **CANCEL** for at vende tilbage til normal afspilning.

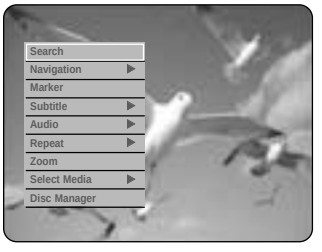
BEMÆRK

- Hvis du indstiller punktet (B), inden der er gået fem sekunder, vises forbudsmærket (⊘).
- Du kan også aktivere normal afspilning ved at trykke på knappen **CANCEL**.
- Lyd-cd'er (CD-DA), MP3-diske og MPEG4-diske understøtter ikke funktionen A-B-gentag.

Sådan zoomer du ind

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge Zoom, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶. (🔍) vises.

3 Tryk på knapperne ▲▼ ◀ ▶ for at flytte til det område, du ønsker at forstørre.

4 Tryk på knappen **OK**.
Skærmbilledet forstørres til to gange sin normalstørrelse. Skærmbilledets størrelse forstørres til fire gange sin normalstørrelse.

Harddisk/DVD-VIDEO /DVD-RAM/-RW/-R	normal størrelse→ x2 → x4 → x2 →normal størrelse

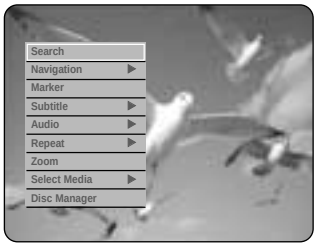
BEMÆRK

- Når optagelsen er sket i EP-tilstand, understøttes zoom-funktionen ikke, med mindre optagelsen er sket i V-tilstand.

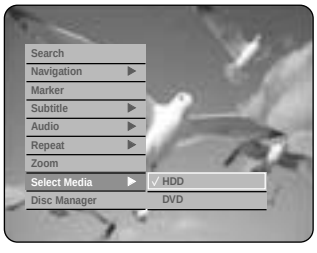
Valg af medie

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at gå til **Select Media**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDD** eller **DVD**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

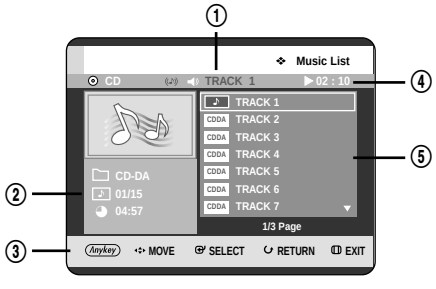
Afspilning af en lyd-CD/MP3

Afspilning af en lyd-cd (CD-DA)

1 Indsæt en lyd-cd (CD-DA) i diskbakken.
- Lyd-cd'ens menu vises, og numrene (sangene) afspilles automatisk.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det nummer (den sang), du ønsker at høre, og tryk derefter på knappen **OK**.

Skærmelementer for lyd-cd (CD-DA)



1. **Aktuelt nummer (sang):**
   Viser nummeret på det nummer, der aktuelt afspilles.
2. Viser det aktuelle afspilningsindeks og det totale antal numre.
3. Viser tilgængelige knapper.
4. Viser diskens brugstilstand og en afspilningstid, som svarer til den del, der aktuelt afspilles.
5. Viser sporlisten (listen med sange).

Knapper på fjernbetjeningen til afspilning af lyd-cd (CD-DA)

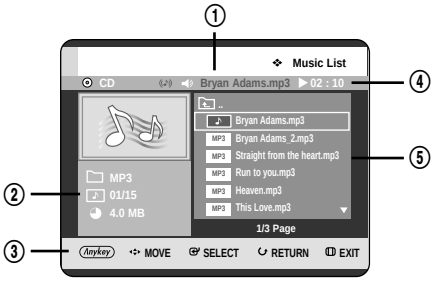
1. **▲▼:** Vælger et nummer (sang).
2. **◀▶ :** Flytter siden op/ned.
3. **OK-knap:** Afspiller det valgte nummer (sang).
4. **Knappen SPRING (⏭):** Afspiller næste nummer.
5. **Knappen SPRING (⏮):** Hvis du trykker på denne knap under afspilningen, vender du tilbage til begyndelsen af det aktuelle nummer.Hvis du trykker på knappen igen, flytter HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til og afspiller forrige nummer.
   Hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen, afspilles forrige nummer.
   Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunder, afspilles det aktuelle nummer igen fra start.
6. **Tryk på knapperne SØG (⏪⏩):**
   Hurtig afspilning (X2, X4, X8)
7. **Knappen STOP (⏹):** Stopper et nummer (sang).
8. **Knappen AFSPIL (⏯):** Afspiller et nummer (sang) eller holder pause ved afspilning.
9. **Knappen ANYKEY:** Menuen ANYKEY vises. **(Play Mode, Go To Playlist** eller **New Playlist)**.

Afspilning af MP3-disk

1 Indsæt en MP3-disk i diskbakken.
- MP3-menuen vises, og numrene (sangene) afspilles automatisk.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du ønsker at høre, og tryk derefter på knappen **OK**.

Skærmelementer for MP3



1. **Aktuelt nummer (sang):**
   Viser nummeret på det nummer, der afspilles.
2. Viser den aktuelle mappe, spilleindeks og aktuel sporstørrelse.
3. Viser tilgængelige knapper.
4. Viser diskens brugstilstand og en afspilningstid, som svarer til den del, der aktuelt afspilles.
5. Viser oplysninger om mappen og dens numre.

BEMÆRK

- Hvis en disk kun indeholder MP3-filer eller kun JPEG-filer, vises MP3- eller JPEG-billedet umiddelbart efter, at disken er indlæst.
- Hvis en disk indeholder en blanding af MP3- og JPEG-filer, skal du vælge Musik for MP3-filer eller Foto for JPEG-filer.

Knapper på fjernbetjeningen til afspilning af MP3

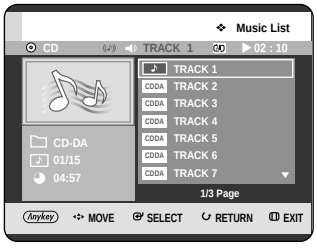
1. ▲▼**:** Vælger et nummer (sang).
2. ◀▶**:** Flytter siden op/ned.
3. **OK-knap:** Afspiller det valgte nummer (sang).
4. **Knappen SPRING (⏭):** Afspiller næste nummer.
5. **Knappen SPRING (⏮):** Hvis du trykker på denne knap under afspilningen, vender du tilbage til begyndelsen af det aktuelle nummer. Hvis du trykker på knappen igen, flytter HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til og afspiller forrige nummer. Hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen, afspilles forrige nummer. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunder, afspilles det aktuelle nummer igen fra start.
6. **Knappen STOP (■):** Stopper et nummer (sang).
7. **Knappen AFSPIL (⏯):** Afspiller et nummer (sang) eller holder pause ved afspilning.
8. **Knappen ANYKEY**: Menuen ANYKEY (ANYKEY) vises. **(Copy, Play Mode, Go To Playlist, New Playlist** eller **Select Media).**

Gentag cd (CD-DA) og MP3

Brug af knappen REPEAT.

1 Tryk på knappen **REPEAT** under afspilning.

2 Tryk på knappen REPEAT flere gange for at vælge den gentagetilstand, du ønsker.



- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):**Menuvalget Random afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.

- For at vende tilbage til normal afspilning -

3 Tryk på knappen **REPEAT** eller **CANCEL** flere gange for at vende tilbage til normal afspilning.

Brug knappen ANYKEY

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af musiklisten.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Play Mode**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede afspilningstilstand, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

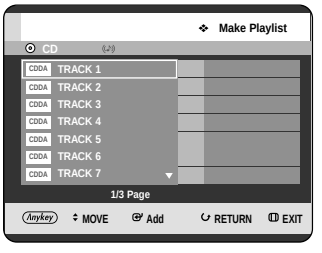
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
- **Repeat Track (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA)/MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Menuvalget Random afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.

Ny spilleliste

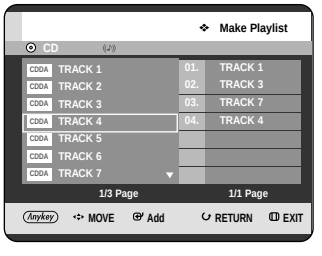
Du kan maks. registrere 28 numre på spillelisten.

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af musiklisten.

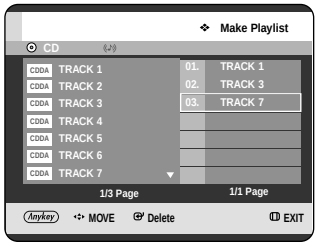
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **New Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge numre i den rækkefølge, du vil afspille dem i, og tryk derefter på knappen **OK**.



4 Hvis du har angivet et forkert spor på spillelisten, skal du trykke på knapperne ▶▲▼ for at vælge det forkerte spor og derefter trykke på knappen **OK** eller **CANCEL**.
Det forkerte nummer fjernes.



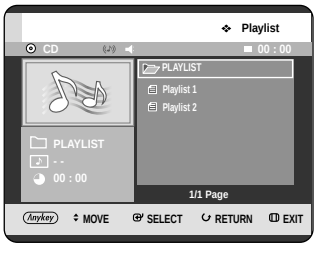
5 Tryk på knappen **ANYKEY** for at gemme spillelisten.

6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Der oprettes en ny spilleliste.

Gå til spilleliste

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af musiklisten.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go to Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede spillelistemappe, og tryk derefter på knappen **OK**.

4 De markerede spor afspilles automatisk.

Slet spillelisten

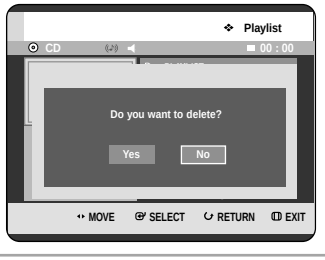
1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af musiklisten.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go to Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den **Playlist**, du ønsker at slette.

4 Tryk på knappen **ANYKEY**.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**. Den valgte spilleliste slettes.

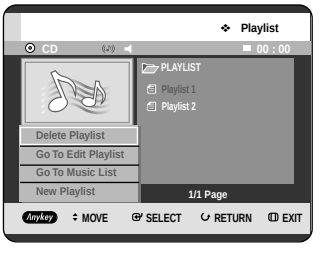
Gå til redigér spilleliste

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af musiklisten.

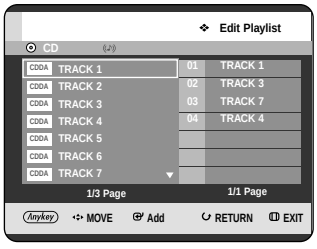
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go to Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den **Playlist**, du ønsker at redigere.

4 Tryk på tasten **ANYKEY** i afspilningstilstand.



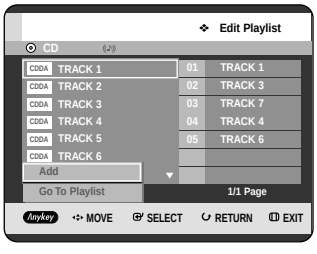
5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go to Edit Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge numre i den rækkefølge, du vil afspille dem i, og tryk derefter på knappen **OK**.

7 Hvis du har angivet et forkert spor på spillelisten, skal du trykke på knapperne ▶▲▼ for at markere det forkerte spor og derefter trykke på knappen **OK** eller **CANCEL**.

8 Tryk på knappen **ANYKEY** for at gemme spillelisten.



9 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK**. Spillelisten redigeres.

Gå til musikliste

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning af en spilleliste.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Music List**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

Vælg medie (MP3)

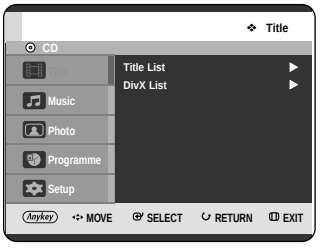
1 Tryk på knappen **ANYKEY**.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at gå til **Select Media**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **HDD** eller **DVD**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶. Hvis der ikke findes MP3-filer på det valgte medie, får du at vide, at der ikke findes MP3-filer, og mediet skiftes ikke.

Afspilning af et billede

1 Indsæt en JPEG-disk eller en blandet disk (JPEG + MP3 + DivX) i diskbakken.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryk på knapperne ▲▼ ◄ ► for at vælge et billede.
- Tryk på knappen **SPRING (⏭)** for at få vist de næste 8 billeder.
- Tryk på knappen **SPRING (⏮)** for at få vist de forrige 8 billeder.

BEMÆRK

- Hvis en disk kun indeholder MP3-filer eller kun JPEG-filer, vises MP3- eller JPEG-billedet umiddelbart efter, at disken er indlæst.
- Hvis en disk indeholder en blanding af MP3- og JPEG-filer, skal du vælge Music for MP3-filer eller Photo for JPEG-filer.

Slide Show

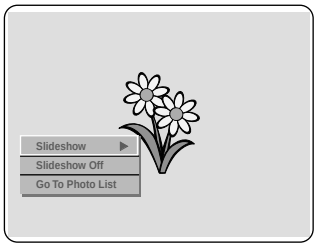
4 Tryk på knappen **ANYKEY**.

5 Klik på knapperne ▲▼ for at vælge **Slide Show**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

6 Klik på knapperne ▲▼ for at indstille diasshowets hastighed, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Slide-showet starter.

- Sådan standses slide-showet -

1 Tryk på knappen **ANYKEY**.

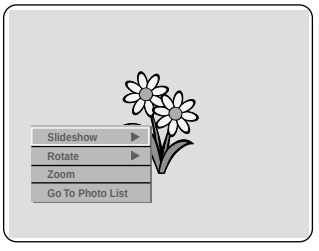


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Slideshow Off**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

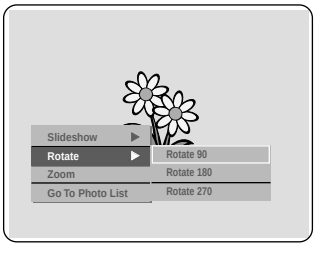
Roter

Følg trin 1-3 på side 72 for opsætning.

4 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du ønsker at se, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



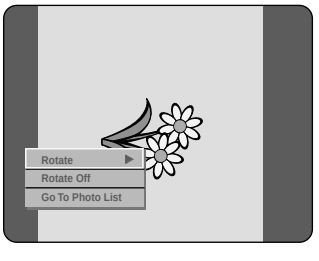
5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rotate**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge rotationsvinklen, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

- Sådan standses rotationen -

1 Tryk på knappen **ANYKEY**.

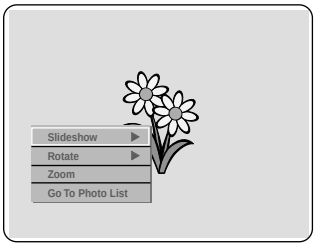


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rotate Off**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

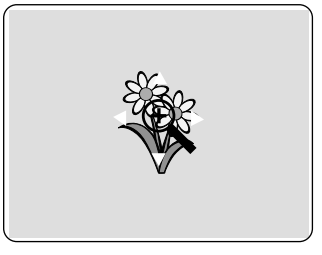
Zoom

Følg trin 1-3 på side 72 for opsætning.

4 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du ønsker at se, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Zoom**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

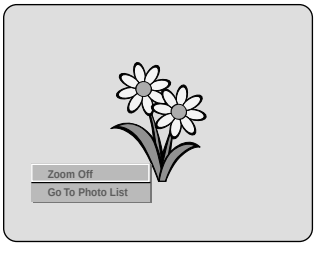


6 Hver gang du trykker på knappen **OK**, forstørres billedet op til 4X (fire gange normalstørrelsen).

X2 → X4 → X2 → Normal

- Sådan standses zoom -

1 Tryk på knappen **ANYKEY**.

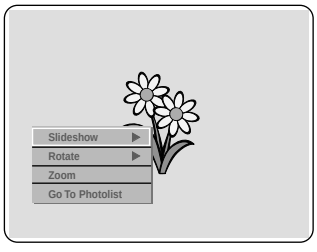


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Zoom Off**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

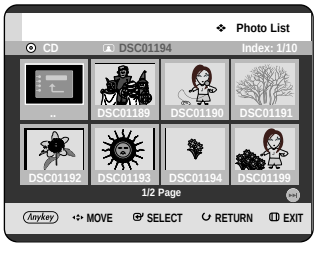
Gå til fotoliste

Følg trin 1-3 på side 72 for opsætning.

4 Tryk på knappen **OK** for at vælge det billede, du ønsker at se, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Photo List**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

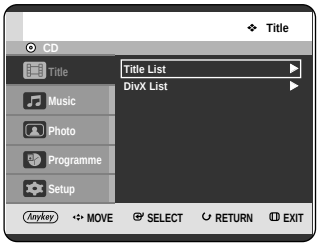


Afspilning af en MPEG4

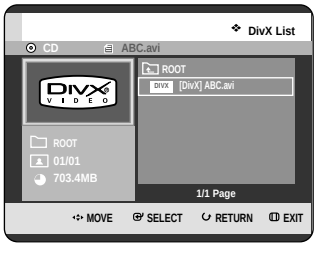
Brug af knappen MENU

1 Indsæt en DivX-disk eller en blandet disk (JPEG + MP3 + DivX) i diskbakken.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
(I tilfælde af en DivX-cd skal du se nummer 4 på denne side.)



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **DivX List**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Skærmbilledet DivX List (DivX-liste) vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge en AVI-fil (DivX), og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL ( )** .

5 Når en MPEG4-fil afspilles, kan du anvende følgende funktioner. Når du trykker én gang på knappen **STOP (■)** under afspilning vises fillisten. Trykker du på knappen igen afsluttes menubilledet.

MPEG4-funktionsbeskrivelse

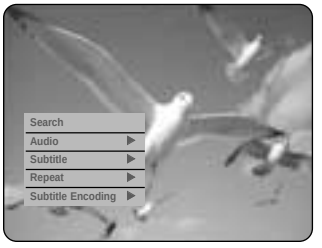
Funktion	Beskrivelse
Spring over	Tryk på knapperne **SPRING (⏮⏭)** under afspilning. Der flyttes 5 minutter frem eller tilbage.
Søgning	Tryk på knapperne **SØG (⏪⏩)** under afspilning, og tryk igen for at søge med en højere hastighed. (X2, X4, X8)
Afspilning i slowmotion	Under afspilning eller pause skal du trykke på knappen **SØG (⏩)** på fjernbetjeningen (X1/8, X1/4, X1/2)
Trinvis afspilning	Tryk på knapperne **TRINVIS** (⏯) på fjernbetjeningen i stilltilstand.

BEMÆRK

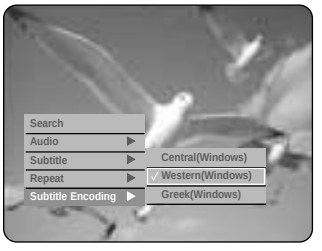
- Denne enhed kan afspille følgende videokomprimeringsformater,
  - MPEG4 Codec format : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro (uden QPEL og GMC)
  - Lydformater: .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, AC3
- Understøttede filformater til undertekster: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass .smi, .srt, .psb, .txt, .ass (Filen med undertekster skal have nøjagtigt samme navn som det tilhørende MPEG4-filnavn)
- Visse MPEG4-filer oprettet på en pc kan muligvis ikke afspilles.
  Det er derfor, Codec-type, version og opløsning større end specifikation ikke er understøttet.

DivX-undertekstafkodning

1 Tryk på knappen **ANYKEY** under afspilning.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Subtitle Encoding**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et understøttet DivX-undertekstsprog efter region, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

Vestlig	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene og Serbian(Latin)
Græsk	English og modern Greek

BEMÆRK

- Hvis undertekstsproget vises med brudt skrift, skal du ændre DivX-undertekst til den passende region. Hvis det stadig ikke fungerer, er formatet ikke understøttet.

Optagelse

I dette afsnit kan du læse om forskellige optagelsesmetoder for harddisk og dvd.

Inden optagelse 77
Optagelse af det tv-program du ser nu 79
Optagelse fra eksternt udstyr, du ser nu 81
Kopiering fra et videokamera 82
Optagelse ved hjælp af OTR (Et-Tryk optagelse) . . .83
Tidsforskudt afspilning 84
Samtidig optagelse og afspilning 85
Udfør en timeroptagelse 86
Fleksibel optagelse (kun ved timeroptagelse) 88
Rediger en Timer Record List 88
Slet en Timer Record List 89
Gå til historikliste 90
Brug af funktionen ShowView 93
ShowView Extended 94

Inden optagelse

Denne enhed kan optage på forskellige disktyper. Læs følgende instruktioner før optagelse, og vælg din foretrukne disktype.

Diske der kan optages på

Denne optager kan optage på følgende diske:

Harddisk	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R

•DVD-RW'er og DVD-RAM'er er læs-/skrivbare diske.
•DVD-R'er er ikke-læs-/skrivbare diske

Kompatibilitet mellem Samsung og andre mærker

Disktype	Optageformat	Optageenhed	Lukning	Yderligere optagelse med Samsung-optager
DVD-RAM	VR-tilstand	Samsung	X	Skrivbar
		Andre mærker	X	Skrivbar
DVD-RW	VR-tilstand	Samsung	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Skrivbar
		Andre mærker	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Skrivbar
	V Mode	Samsung	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Skrivbar
		Andre mærker	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Ikke skrivbar
DVD-R	V Mode	Samsung	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Skrivbar
		Andre mærker	lukket	Ikke skrivbar
			ikke lukket	Ikke skrivbar

BEMÆRK

- Lukke
  - Dette lukker DVD-RW/-R-disken, så der ikke kan optages igen.
- Annullere lukning
  - Dette muliggør yderligere optagelse på en DVD-RW-disk oprindeligt optaget på denne HARDDISK/DVD-OPTAGER.
  - En DVD-RW-disk, som er optaget ved hjælp af DAO (Disc At Once) på en pc kan ikke lukkes op igen.
  - En DVD-RW-disk, som er optaget i videotilstand ved hjælp af en optager af et andet mærke, kan ikke lukkes op igen.
  - En DVD-R-disk kan ikke være ikke-lukket.

Optageformater

Når du indsætter en ubrugt disk, vises følgende meddelelse. Da tilgængelige funktioner afhænger af disktypen, skal du vælge en disk, som bedst passer til de funktioner, du har brug for.
DVD-RAM: Brug efter formatering af disk.

DVD-RW: Når en ubrugt DVD-RW-disk indsættes første gang, vises meddelelsen "Uninitialized Disc Do you want to initialize this disc". Hvis du vælger **Yes**, formateres disken i VR-tilstand.
For ændring af tilstand henvises der til “Formatering af en disk” på side 123.

DVD-R: Det er ikke nødvendigt at formatere en dvd, og kun videooptagetilstand understøttes.

DVD-RW (V-tilstand)/-R

- Kapitler oprettes automatisk, når du lukker optagelser på DVD-RW/-R-diske i Video-tilstand.
  Kapitlets længde (intervallet mellem kapitler) varierer. Det afhænger af optagetilstanden.
- Enkel redigering (sletning af titler/ændring af titelnavn).

DVD-RAM/-RW(VR-tilstand)

- Denne tilstand muliggør flere redigeringsfunktioner (som f.eks. sletning af en hel titel, delvis sletning af en titel osv.).
- Forskellige redigeringsfunktioner ved brug af en oprettet spilleliste.

Optagetilstand

Vælg en af de fire optagetilstande ved at trykke på knappen **REC MODE** flere gange, mens enheden er i stoptilstand, for at vælge den ønskede optagetid og billedkvalitet. I almindelighed forbedres billedkvaliteten, jo mere optagetiden reduceres. I tilstanden FR vælges den bedst passende optagetilstand automatisk i forhold til den resterende tid på disken og timeroptagelsens længde. Denne funktion vælges kun i XP-, SP-, LP- og EP-tilstande, og du kan bruge tilstanden til timeroptagelse.

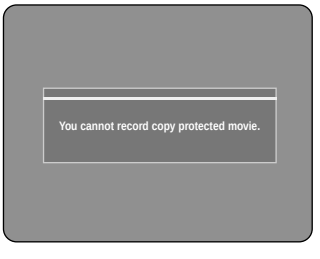
Optagetilstand	Optagelseslængder	
	Harddisk (80 GB)	DVD-RAM/-RW/-R
XP (højkvalitetstilstand)	Cirka 18 timer	Cirka 1 time cirka 8,5 Mbps
SP (standardkvalitetstilstand)	Cirka 34 timer	Cirka 2 timer cirka 4,5 Mbps
LP (lang optagelsestilstand)	Cirka 65 timer	Cirka 4 timer cirka 2 Mbps
EP (udvidet tilstand)	Cirka 96 timer Cirka 127 timer	Cirka 6 timer/ cirka 1,6 Mbps Cirka 8 timer/ cirka 1,2 Mbps
FR (Fleksibel optagelse)	Cirka 18 - 96 timer	Cirka 1 - 6 timer

BEMÆRK

- Optagelseslængden kan variere pga. visse omstændigheder.

Billeder der ikke kan optages

Video med kopibeskyttelse kan ikke optages på denne HARDDISK/DVD-OPTAGER.
Når HARDDISK/DVD-OPTAGEREN modtager et kopibeskyttelsessignal under optagelse, stopper optagelsen, og følgende meddelelse vises på skærmen.



Kopikontrolsignaler

Tv-udsendelser, som indeholder kopikontrolsignaler, kan have en af tre følgende signaltyper: Copy-Free, Copy-Once og Copy-Never. Hvis du ønsker at optage et ”copy-once”-program, skal du anvende en DVD-RW-disk med CPRM i VR-tilstand og DVD-RAM.

Signaltype / Medie	Copy-Free	Copy-Once	Copy-Never
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) med CPRM			
VR-tilstand	O	O*	-
V-tilstand	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

Når “Copy Once” er optaget, kan der ikke udføres yderligere optagelse.

- Content Protection for Recordable Media (CPRM) CPRM er en mekanisme, der binder en optagelse til det medie, den er optaget på. Det er understøttet på nogle HARDDISK/DVD-OPTAGERE, men ikke på mange dvd-afspillere. Hver tom skrivbar dvd har “indgraveret” et unikt 64 bit medie-ID i BCA’et (et område tæt på hullet). Når beskyttet indhold optages på disken, kan det dekrypteres med en 56 bit C2-nøgle (Cryptomeria) afledt fra medie-ID’en.

Ved afspilningen læses ID’en fra BCA’et og anvendes til en generere en nøgle til dekryptering af indholdet på disken. Hvis diskens indhold kopieres til et andet medie, er ID’en forkert eller mangler, og dataene kan ikke dekrypteres.

Optagelse af det tv-program du ser nu

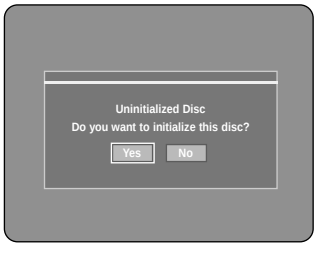
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Kontrollér, at disken har tilstrækkelig med plads til optagelsen. Justér optagetilstanden.

1 Tryk på knappen **HDD** eller **DVD**.
Hvis du vælger DVD, skal du trykke på knappen **OPEN/CLOSE**, og anbringe en skrivbar disk i diskbakken.
Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken.
Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet.

Hvis der anvendes en helt ny DVD-RAM-disk, bliver du bedt om at formatere den først. Foretag dit valg med knapperne ◄► og tryk derefter på knappen **OK**. (Se side 78).

Hvis der anvendes en helt ny DVD-RW-disk, bliver du først spurgt, om den skal initialiseres. Foretag dit valg, og tryk derefter på knappen **OK**. (Se side 78).



2 Tryk på knapperne **PROG (∧ ∨)** eller 0~9 for at vælge det aktuelle program, du ønsker at optage.

3 Tryk på knappen **REC MODE** flere gange, (eller tryk på knappen **REC MODE** og derefter på knapperne ▲▼) for at vælge indspilningshastigheden (kvalitet).

→ **SP → LP → EP → XP**

4 Tryk på knappen **REC**.
Informationer om kanalen vises på skærmen.
Derefter starter indspilningen.
Ikonet(○) vises på forsiden.

- Sådan holdes pause i indspilningen -

- Tryk på knappen **REC PAUSE** for midlertidigt at stoppe en optagelse, der er i gang.
- Tryk på knappen **REC PAUSE** igen under pausen for at genoptage optagelsen.
- Du kan skifte kanaler ved at trykke på knapperne **PROG (∧ ∨)** under pause i optagelserne.

- Sådan standses optagelse -

Tryk på knappen **STOP (⊙)** for at stoppe eller afslutte en igangværende optagelse.

- Når der anvendes DVD-RAM/-RW/-R-diske, vises meddelelsen “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

BEMÆRK

- Du kan ikke ændre optagelsestilstand og program under optagelse.
- Optagelsen stopper automatisk, hvis der ikke er mere ledig plads til optagelsen.
- Der kan optages op til 99 titler på en disk. (DVD-RAM/-RW/-R)
- Der kan registreres op til 999 titler på harddisken.
- En harddiskoptagelse kan være på op til 24 timer, og når der optages i 24 timer, optages fire titler på hver seks timer.
- Optagelse stopper automatisk, hvis et kopibeskyttet billede vælges.
- DVD-RAM/-RW-diske skal formateres, inden optagelsen begynder. De fleste nye diske sælges som uformaterede diske.
- Brug ikke DVD-R-diske til mastering sammen med denne enhed.

Optagelse fra eksternt udstyr, du ser nu

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Inden du starter

Kontrollér, at disken har tilstrækkelig med plads til optagelsen. Justér optagetilstanden.

1 Tryk på knappen **HDD** eller **DVD**.
Hvis du vælger DVD, skal du trykke på knappen **OPEN/CLOSE**, og anbringe en skrivbar disk i diskbakken. Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken.
Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet.
Hvis der anvendes en helt ny DVD-RAM-disk, bliver du først spurgt, om den skal formateres. (Se side 78)
Hvis der anvendes en helt ny DVD-RW-disk, bliver du først spurgt, om den skal initialiseres (Se side 78)

2 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge indgangskilden iht. den tilslutning, du anvender.
Frontdisplayet ændres som følger:
→ Programnummer → AV1 → AV2 → AV3 → DV

Hvis du tilslutter et digitalt videokamera, skal du trykke på knappen **INPUT** for at vælge **DV**. (Se side 82)

3 Tryk på knappen **REC MODE** flere gange (eller tryk på knappen **REC MODE** og derefter på knapperne ▲▼) for at vælge indspilningshastigheden (kvalitet).
→ SP → LP → EP → XP

4 Tryk på knappen **REC**.
Informationer om den eksterne indgangstilstand vises på skærmen. Derefter starter indspilningen.
Ikonet (◯) vises på forsiden.

- Sådan holdes pause i indspilningen -

- Tryk på knappen **REC PAUSE** for midlertidigt at stoppe en optagelse, der er i gang.
- Tryk på knappen **REC PAUSE** igen under pausen for at genoptage optagelsen.
- Du kan skifte kanaler ved at trykke på knapperne **PROG (∧ ∨)** under pause i optagelserne.

- Sådan standses optagelse -

Tryk på knappen **STOP (⊙)** for at stoppe eller afslutte en igangværende optagelse.

- Når der anvendes DVD-RAM/-RW/-R-diske, vises meddelelsen “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Kopiering fra et videokamera

Du kan muligvis styre videokameraet med IEEE 1394-interfacet (DV).

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tilslut videokameraets DV-udgangsstik til DV-inputstikket på forsiden af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN ved brug af et DV-kabel.

2 Tryk på knappen **HDD** eller **DVD**.
Hvis du vælger DVD, skal du trykke på knappen **OPEN/CLOSE**, og anbringe en skrivbar disk i diskbakken. Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken. Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet.

3 Tryk på knappen **REC MODE** flere gange for at vælge indspilningshastigheden (kvalitet).

→ SP → LP → EP → XP

4 Tryk på knappen **INPUT** for at vælge **DV**.
Hvis indgangen er indstillet til DV, vises en afspille/optagemenu øverst på skærmen, der muliggør styring af videokamera.

5 Vælg ikonet Afspil (▶)i skærmens øverste del for at afspille fra videokameraet og finde det startsted, hvorfra der skal kopieres.
Du kan trykke på knappen **AFSPIL (⏯)** på fjernbetjeningen for afspille fra videokameraet.

6 For at starte optagelsen skal du bruge knapperne ◀▶ til at vælge ikonet Record (●) øverst på skærmen. Tryk herefter på knappen **OK**.
Du kan trykke på knappen **REC** på fjernbetjeningen for at starte optagelsen. For at vise ikoner relateret til afspilning på skærmen skal du trykke på en vilkårlig navigationstast på fjernbetjeningen.

- Sådan standses optagelse -

Tryk på knappen **STOP (⏹)** for at stoppe eller afslutte en igangværende optagelse.

- Når der anvendes DVD-RAM/-RW/-R-diske, vises meddelelsen “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Optagelse ved hjælp af OTR (Et-Tryk optagelse)

Du kan indstille HARDDISK/DVD-OPTAGEREN til at optage i intervaller på 30 minutter i op til otte timer ved at trykke på knappen **REC**.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **HDD** eller **DVD**.
Hvis du vælger DVD, skal du trykke på knappen **OPEN/CLOSE**, og anbringe en skrivbar disk i diskbakken. Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken. Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet.

2 Tryk på knapperne **PROG (∧∨)** eller de numeriske knapper for at vælge det program, du ønsker at optage. Hvis du ønsker at optage gennem en tilsluttet ekstern komponent, skal du trykke på knappen INPUT for at vælge den relevante eksterne indgang (AV 1, AV 2, DV eller PR01).

3 Tryk på knappen **REC** for at starte optagelsen.

4 Tryk på knappen **REC** flere gange for at justere den ønskede optagetid.

0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off

BEMÆRK

- Tidstælleren tæller ned fra 8:00 til 0:00. Herefter standser HARDDISK/DVD-OPTAGEREN med at optage.

- Sådan standses optagelse -

Tryk på knappen **STOP (⊙)**. Meddelelsen "Do you want to stop recording?" vises.

- Tryk på knapperne ◀ ▶ for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
- Du kan også trykke på knappen **STOP (⊙)** igen.

Om INFO-knappen

Under optagelse kan du trykke én gang på knappen **INFO** for at vise billedet med systeminformationer: Active Status, Background Status og Main (oplysninger om hovedskærm).

HDD	System Info
Active status	Record XP
Background Status	– –
Screen	Recording:PR3 [SP]
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Når du trykker på knappen **INFO** to gange, vises billedet med diskinformationer: Total Title, Total Playlist Recordable Time:Title, Available Space:Music/Photo.

HDD	Disc Info
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time : Title	17:12 XP
Available Space:Music/Photo	10033 MB
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Når du trykker på knappen **INFO** tre gange: Billedet med aktuelle optageinformationer vises: Name, Recording Title, Created Time og Recording Time.

HDD	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR
	1
Recording Title	4
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:13:27
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Tidsforskudt afspilning

Du kan afspille fra starten af det program, du optager.

HDD

Under optagelse

1 Knappen **AFSPIL (⏯)**.
Enheden afspiller fra starten den titel, du er i gang med at optage.
Afspilning er ikke tilgængelig i 10 sekunder fra optagelsens start.
Du kan anvende knapperne **SPRING (⏮ ⏭)** og andre afspillerelaterede knapper frem til optagepunktet.

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i optagetilstand.
Skærmbilledet Title List vises.
Tryk på knapperne **▲▼/SPRING (⏮ ⏭)** for at vælge listen med optagne titler.

2 Tryk på knappen **OK** eller **AFSPIL (⏯)** .
Enheden afspiller fra starten den titel, du er i gang med at optage.

- Stop afspilning/optagelse -

1 Tryk på knappen **STOP (⏹)**. Afspillebilledet forsvinder, og billedet med den igangværende optagelse vises.

2 Trykker på du på knappen **STOP (⏹)** én gang mere afbrydes optagelsen.

BEMÆRK

- Der høres ingen lyd under søgning.
- Dvd-diskafspilning er mulig under optagelse på harddisk. Men JPEG-, MP3- og DivX-filer på disken kan ikke afspilles.
- Harddiskafspilning er mulig under optagelse på dvd. Men JPEG- og MP3-filer på harddisken kan ikke afspilles.

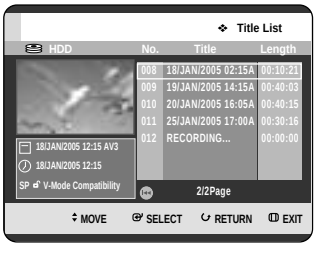
Samtidig optagelse og afspilning

Du kan se listen med tidligere titler, mens du optager et program.

HDD

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i optagetilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



2 Tryk på knapperne **▲▼/ SPRING (⏮⏭)** for at vælge titlen, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL (⏯)**.
Den valgte titelliste afspilles.

- Stop afspilning/optagelse -

1 Tryk på knappen **STOP (⏹)** Afspillebilledet forsvinder, og billedet med den igangværende optagelse vises.

2 Trykker på du på knappen **STOP (⏹)** én gang mere afbrydes optagelsen.

BEMÆRK

- Der høres ingen lyd under søgning.

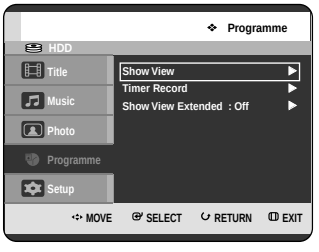
Udfør en timeroptagelse

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1. Kontrollér, at antennekablet er tilsluttet.
2. Kontrollér den resterende tid på disken.
3. Kontrollér, at dato og klokkeslæt er korrekt.
Kontrollér, at uret (Setup - Clock Set) er indstillet, inden du fortsætter med en timeroptagelse. (Se side 27)

Brug af knappen TIMER

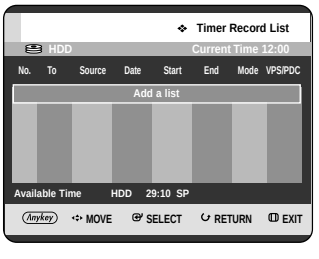
1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Programme vises.



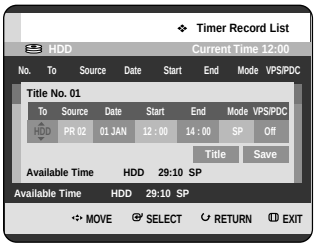
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Timer Record**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knappen **OK** for at vælge **Add a list**.
Skærmbilledet Timer Record List vises.



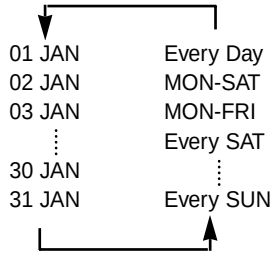
Brug knappen ANYKEY.

- Tryk på knappen **ANYKEY**.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Add**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

4 Indstil timeroptagelse.
- Indtast værdierne for timeroptagelsen vha. ▲▼◄► knapperne og de numeriske knapper.

◄► : Flytter til forrige/næste element.
▲▼ **0~9** : Indstiller en værdi.

- **To :** Vælg det medie der skal optages på HDD (harddisk) eller DVD.
- **Source :** Den videoindgangskilde (AV 1, AV 2 eller AV3) eller tv-kanal, du ønsker at lave en timeroptagelse fra.
- **Date :** Med timeroptagelse er det muligt at indstille optagetidspunktet i en periode på en måned. Indstil optagedagen. (dag/måned)



• **Start/End Time (Start/sluttid):** Start- og sluttiden for timeroptagelsen.

• **Mode (optagetilstand):**

- FR (Fleksibel optagelse) : Vælges når du ønsker at indstille videokvaliteten automatisk. I tilstanden FR vælges den bedst passende optagetilstand automatisk i forhold til den resterende tid på disken og timeroptagelsens længde. Denne funktion vælger kun én af tilstandene XP, SP, LP og EP.
- XP (høj kvalitet): Vælges når videokvaliteten er vigtig.
- SP (standardkvalitet) : Vælges for at optage i standardkvalitet.
- LP (lav kvalitet) : Vælges når der er brug for en lang optagetid.
- EP (udvidet) : Vælges når der er brug for en længere optagetid.

BEMÆRK

- Når du optager i EP-tilstand på en DVD-RW(V-tilstand)/R-disk, optages muligvis ikke alle 6 eller 8 timer, fordi enheden anvender kodningssystemet VBR (variabel bithastighed). Hvis du f.eks. optager et program med mange hurtige bevægelser, anvendes en højere bithastighed, der bruger mere plads på disken.

• **VPS/PDC** : Funktionerne VPS (Video Programme System) eller PDC(Programme Delivery Control).

- Hvis du aktiverer denne funktion, kan du bestemme en optagelses start- og sluttidspunkt med særlige signaler, der er indeholdt i tv-signalet. Hvis et tv-program afkortes eller starter tidligere end planlagt, synkroniserer denne funktion automatisk optagelsens start- og sluttid med den faktiske udsendelses tid.
- Indstil starttidspunktet NØJAGTIGT som i det trykte tv-program. Eller fungerer timeroptagelsen ikke.
- Du må ikke vælge PDC eller VPS, medmindre du er sikker på, at det program, du vil optage, udsendes med VPS eller PDC.

• **TITLE**: Til navngivning af titlen. Vælg titlen, og tryk på knappen **OK**. Billedet til omdøbning vises.
Se side 96 for registrering.

5 Når du har valgt indstillingerne for hver tilstand, skal du trykke på knappen **OK** for at vælge **Save** og herefter trykke på knappen **OK** igen.

• ◴ vises på frontpanelet. Dette betyder, at der er registreret en timeroptagelse.

Hvis timerindstillingerne overlapper:

Programmerne optages i prioritetsrækkefølge. Hvis timeroptagelsen er indstillet først til et program og så til et andet program, og programmerne overlapper hinanden, vises følgende meddelelse på skærmen: “This setting is identical with 1.”Denne meddelelse viser, at
det første program har prioritet. Efter optagelse af det første program begynder optagelsen af det andet program.

For at afslutte uden af gemme den aktuelle indstilling
Tryk på knappen **MENU**.

For at vende tilbage til forrige menu
Tryk på knappen **RETURN**, hvis du ikke ønsker at indstille en timeroptagelse.

6 Hvis du ønsker at optage på DVD-RAM/-RW/-R, skal du indsætte disken.

7 Sluk for strømmen for at afslutte indstillingen af timeroptagelse.
Timeroptagelse fungerer ikke, når der er tændt for enheden.

BEMÆRK

- Timeroptagelsestiden kan være forskellig fra den indstillede tid, afhængig af diskstatussen og den overordnede timeroptagelsesstatus (for eksempel overlappende indspilningstider, eller hvis den første optagelse slutter inden for 2 minutter før starttidspunktet for den næste optagelse).
- Du kan optage op til 12 programmer med timeroptagelse.
- Hvis harddisken ikke har tilgængelig plads til optagelse, blinker ◴ . Det betyder, at harddisken ikke har plads at optage på.

Fleksibel optagelse (kun ved timeroptagelse)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

I tilstanden FR vælges den bedst passende optagetilstand automatisk i forhold til den resterende tid på disken og timeroptagelsens længde. Denne funktion vælges kun i XP-, SP-, LP- og EP-tilstande, og du kan bruge tilstanden til timeroptagelse.

Indstilling af optagelse i tilstanden FR er det samme som timeroptagelse. Når du indstiller tilstanden i trin 4, skal du indstille FR-tilstand.

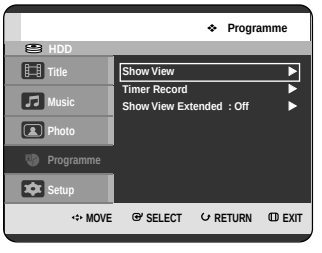
Rediger en Timer Record List

Følg disse anvisninger for redigering af timeroptagelseslisten.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TIMER

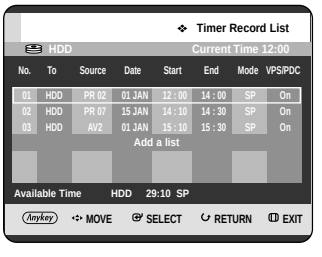
1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand. Skærmbilledet Programme vises.



Brug af knappen MENU.

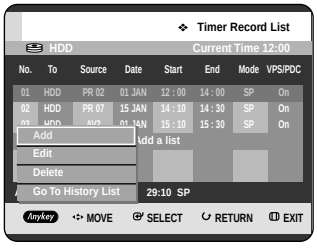
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Timer Record**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

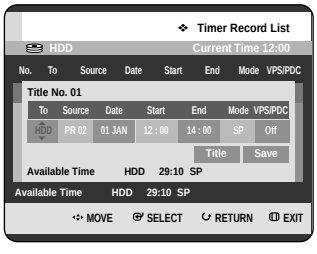
3 Tryk på ▲▼ knapperne for at vælge nummeret på den Timer Record List du ønsker at redigere, og tryk derefter på **ANYKEY** knappen.

• Punkterne **Add**, **Edit**, **Delete** og **Go To History List** vises.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add
Edit
Delete
Go To History List
Add a list
29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Edit**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

• Billedet til angivelse af timeroptagelser vises. Redigér de elementer, du ønsker at ændre. Se afsnittet "Udfør en timeroptagelse" for flere oplysninger om inputelementer til timeroptagelse. (Se side 86)


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Title No. 01
To Source Date Start End Mode VPS/PDC
HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP Off
Title Save
Available Time HDD 29:10 SP
Available Time HDD 29:10 SP
MOVE SELECT RETURN EXIT

5 Tryk på knappen **OK** for at vælge **Save**, og tryk derefter på knappen **OK** for at bekræfte den redigerede indstilling.

6 Tryk på knappen **MENU**, når du har udført handlingen. Skærmbilledet Timer Record List forsvinder.

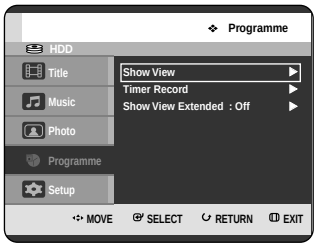
Slet en Timer Record List

Følg disse anvisninger for at slette et punkt fra listen med timeroptagelser.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TIMER

1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand. Skærmbilledet Programme vises.

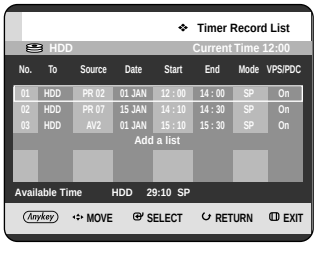


Brug af knappen MENU.

• Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

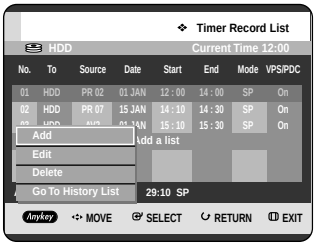
• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Timer Record**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
03 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

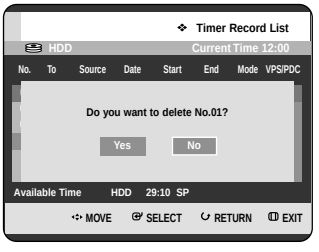
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge nummeret på den liste med timeroptagelser, du vil slette, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.

• Punkterne **Add** , **Edit**, **Delete** og **Go To History List** vises.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On
02 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
15 : 10 15 : 30 SP On
Add
Edit
Delete
Go To History List
29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

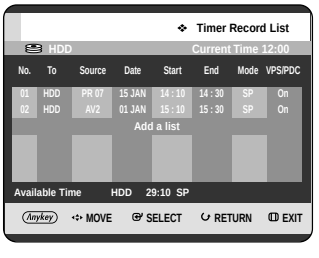
4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

• Du får en meddelelse om at bekræfte dit valg for eksempel “Do you want to delete No.01?”.



5 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.

• Den markerede titel slettes fra listen.


Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
01 HDD PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On
02 HDD AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

6 Tryk på knappen **MENU**, når du har udført handlingen. Skærmbilledet Timer Record List forsvinder.

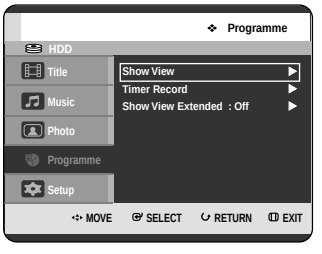
Gå til historikliste

Du kontrollere resultatet af titellister, der har passeret den planlagte optagetid.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TIMER

1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand. Skærmbilledet Programme vises.

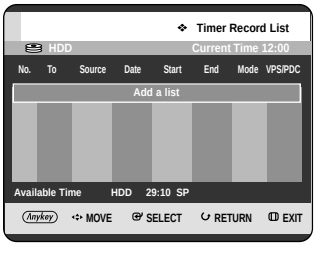


Brug af knappen MENU.

• Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

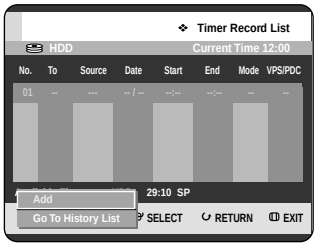
• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Timer Record**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

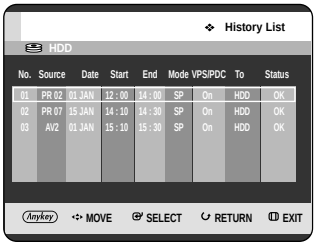

Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

Optagelse

3 Tryk på knappen **ANYKEY**.
• Punkterne **Add** og **Go To History List** vises.



4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To History List**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. Skærmbilledet History List vises.

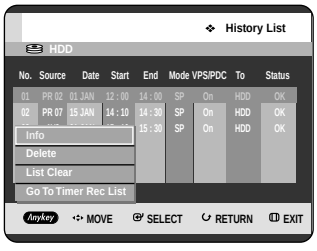

History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
03 AV2 01 JAN 15 : 10 15 : 30 SP On HDD OK
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

5 Tryk på knappen **MENU**, når du har udført handlingen. Skærmbilledet History List forsvinder.

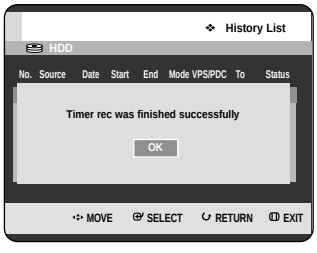
Informationer om historiklisten

Oplyser om den valgte historikliste medførte en korrekt timeroptagelse.

5-1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge historiklistens nummer, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

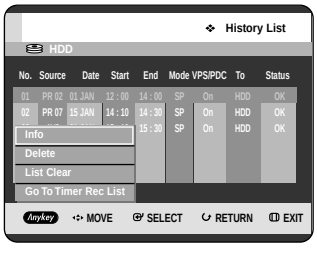
6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Info**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



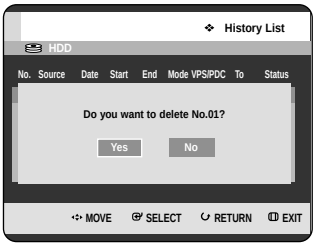
Slet historiklisten

Sletter en individuel historikliste

5-1 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge nummeret på den historikliste, der skal slettes, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.


History List
HDD
No. Source Date Start End Mode VPS/PDC To Status
01 PR 02 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP On HDD OK
02 PR 07 15 JAN 14 : 10 14 : 30 SP On HDD OK
15 : 30 SP On HDD OK
Info
Delete
List Clear
Go To Timer Rec List
Anykey
MOVE
SELECT
RETURN
EXIT

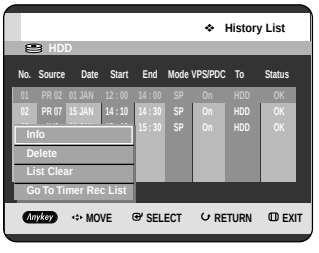
6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



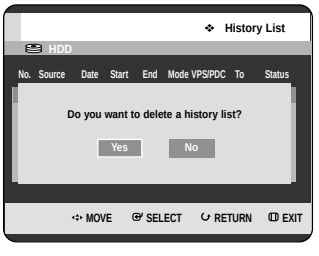
Ryd historiklisten

Rydder alle historiklister på én gang.

5-1 Tryk på knappen **ANYKEY**.



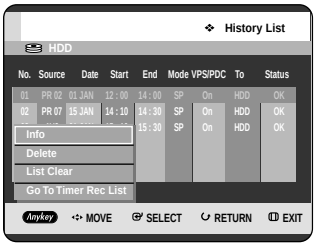
6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **List Clear**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



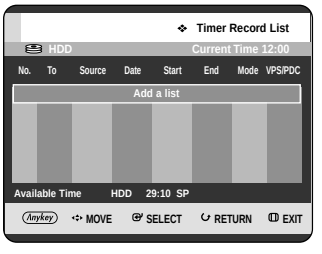
Gå til listen med timeroptagelser

Skifter direkte fra historiklisten til listen med timeroptagelser.

5-1 Tryk på knappen **ANYKEY**.



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Timer Rec List** , og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

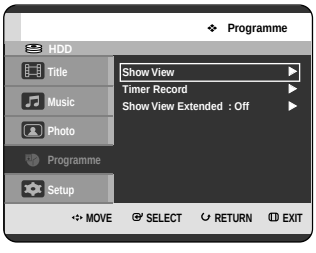

Timer Record List
HDD
Current Time 12:00
No. To Source Date Start End Mode VPS/PDC
Add a list
Available Time HDD 29:10 SP
Anykey MOVE SELECT RETURN EXIT

Brug af funktionen ShowView

Før forudindstilling din dvd-optager:
• Tænd for både fjernsynet og din dvd-optager.
• Kontrollér, at dato og klokkeslæt er korrekt.
Du kan forudindstille op til 12 programmer.

Brug af knappen TIMER

1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand. Skærmbilledet Programme vises.

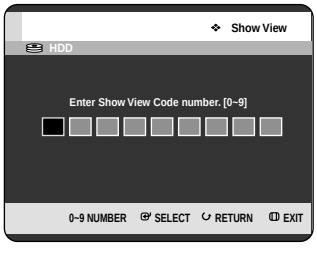


Brug af knappen MENU.

• Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.

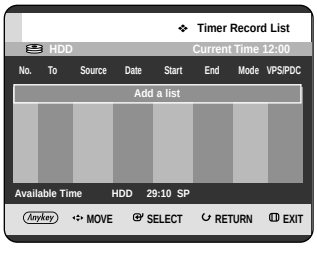
• Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

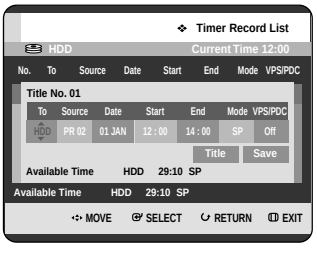
2 Klik på knapperne ▲▼ for at vælge **Show View** , og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
• Der vises en meddelelse, hvor du kan indtaste ShowView-koden.



3 Tryk på de numeriske knapper for at indtaste den kode, der vises ud for programmet i din tv-oversigt.
• Hvis du vil ændre den ShowView-kode, som du indtaster:
• Tryk på knappen ◄ indtil cifferet, der skal rettes, slettes.
• Indtast det korrekte ciffer.

4 Tryk på knappen **OK**.
• Oplysningerne vedrørende programmet vises.
• Når du bruger ShowView-funktionen første gang med lagrede stationer, skal du manuelt indtaste programnummeret ved at trykke på knapperne ▲▼ eller de numeriske knapper.





5 Hvis program og klokkeslæt er korrekt, skal du trykke på knappen **OK**.
Tryk på knappen **OK** for at bekræfte indstillingen.

6 Afbryd strømmen ved at trykke på knappen **DVD STANDBY/ON** for at aktivere timeroptagelsen.

7 Se side 88~90, hvis du ønsker at:
• Kontrollere om en timeroptagelse er indstillet korrekt eller ej.
• Annullere en forudindstillet optagelse

BEMÆRK

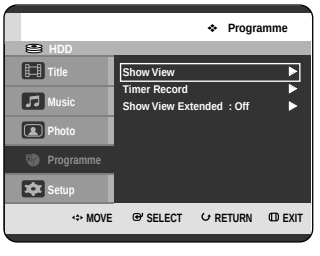
- Tallene ved siden af de enkelte tv-programmer i blade og aviser er ShowView-kodenumre, med hvilke du hurtigt kan programmere din HARDDISK/DVD-OPTAGER med fjernbetjeningen. Indtast ShowView-koden for det program, du vil optage.
- ShowView er et varemærke tilhørende Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet er fremstillet under licens fra Gemstar Development Corporation.

ShowView Extended

For at forhindre forsinkelser eller overløb har HARDDISK/DVD-OPTAGEREN funktionen ShowView Extended, som gør det muligt at forlænge optagetiden med op til 60 minutter.

Brug af knappen TIMER

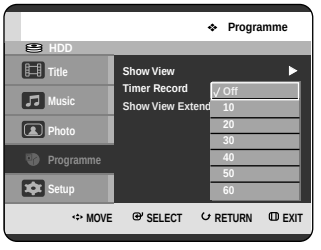
1 Tryk på knappen **TIMER**, når enheden er i stop/afspilningstilstand. Skærmbilledet Programme vises.



Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Programme**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Klik på knapperne ▲▼ for at vælge **Show View Extended**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Klik på knapperne ▲▼ for at vælge tid for Show View Extended, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

4 Tryk på knappen **MENU** for at forlade menuen.

Redigering

I dette afsnit introduceres de grundlæggende funktioner til redigering, og redigeringsfunktionerne til både optagelse på disk og til hele disken forklares.

Grundlægge redigering (tittelliste) 96

Avanceret redigering (spilleliste) 103

Kopiering fra Harddisk til DVD 111

Kopiering af flere titler på èn gang 114

Kopiering fra DVD til Harddisk 118

Kopiering af MP3- eller JPEG-filer fra disk til Harddisk . .119

Diskhåndtering 121

• Titelliste
En titel er en sektion med optaget video og lyd.
Titellisten hjælper dig med at vælge en titel.
Da titlen består af sekvensinformationer, der rent faktisk er optaget, betyder det, at hvis en titel slettes, kan denne titel ikke afspilles igen.

• Spilleliste
Denne henviser til et afspilningselement, der er oprettet ved at vælge en scene fra den komplette titelliste.
Når en spilleliste afspilles, afspilles kun den scene, brugeren har valgt, hvorefter der stoppes. Da kun de nødvendigste oplysninger for afspilning af en ønsket scene er indeholdt i en spilleliste, slettes de originale sekvenser ikke, selvom spillelisten slettes.

Optagelse eller redigering bliver muligvis ikke færdiggjort, hvis en pludselig fejl – som f.eks. en strømafbrydelse – opstår.
Vær opmærksom på, at materiale, der er beskadiget, ikke kan gendannes til det oprindelige indhold.

Grundlægge redigering (tittelliste)

Omdøbning (navngivning) af en titel

Følg disse instruktioner for at omdøbe et punkt i titellisten, dvs. redigere titlen på et optaget program.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

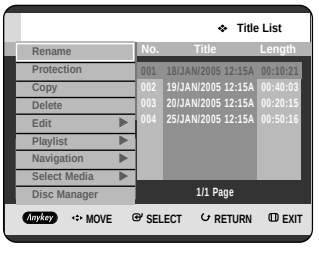
Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

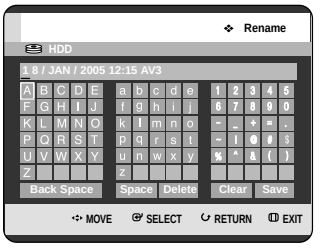
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

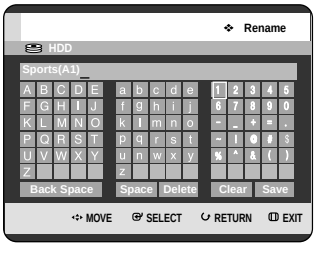
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt på titellisten, du ønsker at omdøbe, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rename**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Rename vises.



4 Vælg de ønskede tegn ved hjælp af knapperne ▲▼ ◄►, og tryk derefter på knappen **OK**.



- **Back Space:** Sletter og flytter markøren én plads tilbage. (Svarer til knappen **CANCEL**)
- **Space :** Indsætter et mellemrum og flytter markøren en position frem (til højre).
- **Delete :** Sletter tegnet ved markørplaceringen.
- **Clear :** Sletter alle tegn.
- **Save :** Registrerer alle tegn.

5 Tryk på knapperne ▲▼ ◄► for at vælge **Save**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Det ændrede titelnavn vises i titelfeltet til det markerede punkt.

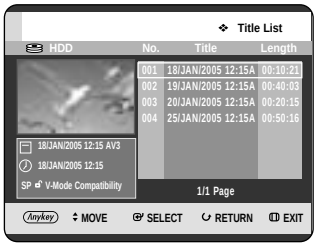
Låsning (beskyttelse) af en titel

Følg disse instruktioner for at låse et punkt og beskytte det mod utilsigtet sletning.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TITLE LIST

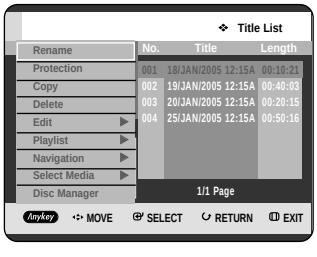
1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



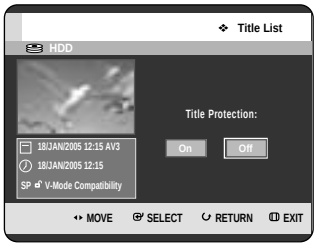
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

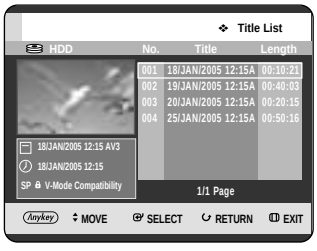
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt på titellisten, du ønsker at beskytte, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Protection**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **On**, og tryk derefter på knappen **OK**. Nøgleikonet i informationsvinduet til det markerede punkt ændres til låst status. (→)



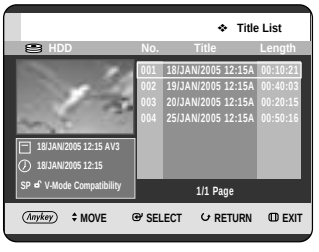
Sletning af en titel

Følg disse instruktioner for at slette et punkt fra titellisten.

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Brug af knappen TITLE LIST

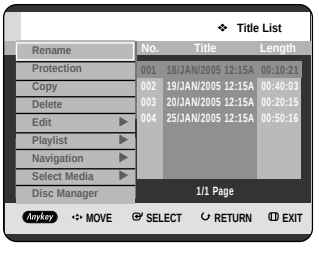
1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



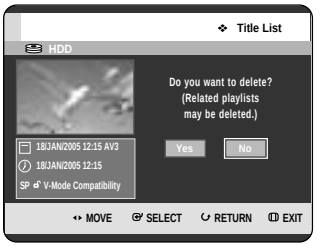
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt, du ønsker at slette fra spillelisten, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.

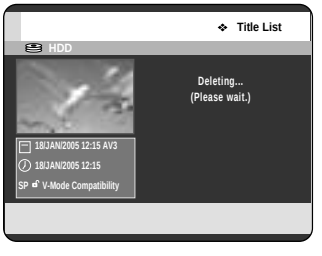


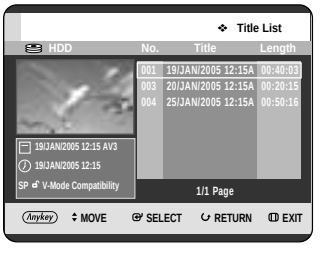
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



- Denne meddelelse kan være anderledes. Det afhænger af disktypen. Du bliver bedt om at bekræfte dit valg. Harddisk, DVD-RAM(VR-tilstand), DVD-RW(VR-tilstand): Da spillelisten vises på skærmen, vises meddelelsen "Do you want to delete? (Related playlists may be deleted.)".
  DVD-RW (Videotilstand)/-R: Da spillelisten ikke ses på skærmen, vises meddelelsen "Do you want to delete?".

4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.





BEMÆRK

- Du kan ikke slette et beskyttet punkt. Hvis du ønsker at slette et beskyttet punkt, skal du vælge “Off” i menuen Title Protection (Titelbeskyttelse). (Se side 97)
- Når diskbeskyttelsen er indstillet til Protected (Beskyttet), kan du ikke slette titler. (Se side 122)
- Når et punkt er blevet slettet fra titellisten, kan det ikke gendannes.
- Når en DVD-RW/-R er lukket, kan den ikke slettes.

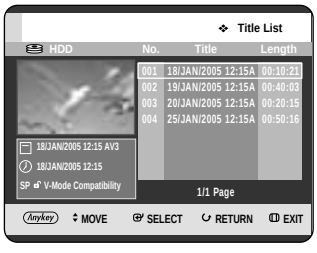
Sletning af en del af en sektion i en (opdel)

Følg disse instruktioner for at opdele en sektion i et punkt fra titellisten.

HDD

Brug af knappen TITLE LIST

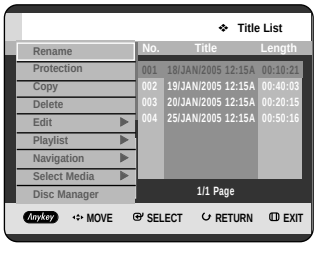
1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



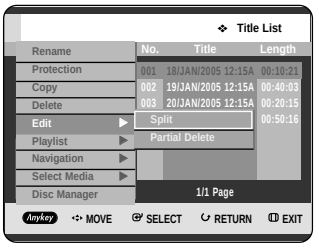
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt på titellisten, du ønsker at opdele, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Edit**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Menuen Edit vises.

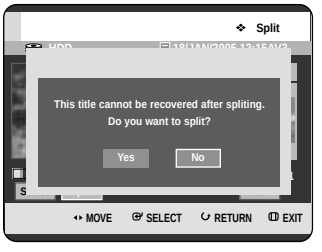


4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Split**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

5 Flyt med de afspillerelaterede knapper (**AFSPIL(⏯)**, **SØG (⏪ ⏩)**), til et sted, hvor du vil opdele, og tryk på knappen **OK**.
Hvis du ikke vil opdele noget sted, skal du trykke på knappen **RETURN** for at annullere valget. Brug de afspillerelatede knapper, flyt til et sted, hvor du vil opdele, og tryk på knappen **OK**.

① Første opdelte emne
② Titellistens samlede afspilletid
③ Starttid samt billede for den næste del.

6 Tryk på knappen **OK** for at vælge **Split**.
Meddelelsen "This title cannot be recovered after splitting. Do you want to split?" vises.



7 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Titlen, der opdeles, bliver til to titler, og de næste titler skubbes hver især én tilbage.

Sletning af en sektion i en titel (Delvis sletning)

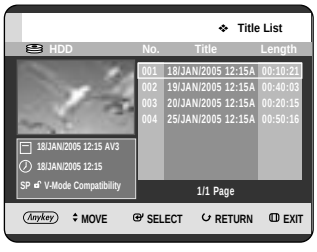
Følg disse instruktioner for at slette en sektion i et punkt fra titellisten.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

Brug af knappen TITLE LIST

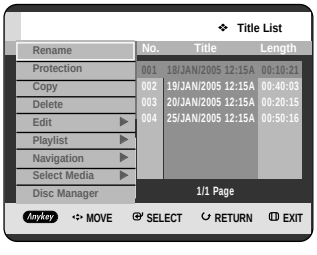
1 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



Brug af knappen MENU.

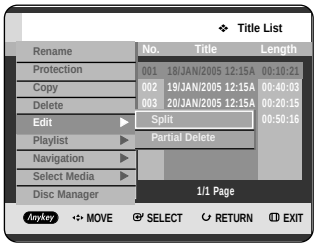
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det punkt, du ønsker at redigere fra spillelisten, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.

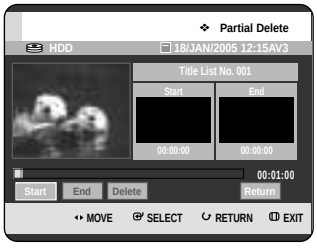


- Når du bruger DVD-RAM/-RW(VR)-diske, kan du vælge Partial Delete (Delvis sletning) direkte ved at trykke på knappen **ANYKEY**.
(Gå derefter til trin 5)

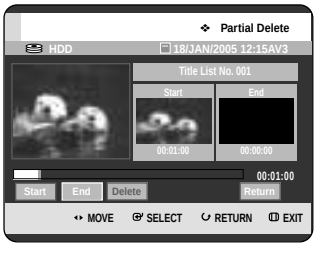
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Edit**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Edit Title List vises



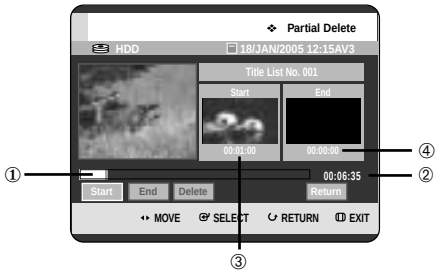
4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Partial Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



5 Tryk på knappen **OK** ved startpunktet.
Billedet og startpunktstiden vises i vinduet for sektionssletningsstartpunkt.



Skærmelementer for Edit Title List



① Afspilningslinje
② Afspilningstid
③ Vinduet for sletning af startpunkt og starttid
④ Vinduet for sletning af slutpunkt og sluttid

- Vælg start- og slutpunkterne for den sektion, du ønsker at slette ved hjælp af de relevante afspilningsknapper.
- Afspilningsknapper:
  (**AFSPIL (⏯)**, **SØG (⏪ ⏩)**)

6 Tryk på knappen **OK** ved slutpunktet.
Billedet og slutpunktets tid vises i vinduet for sektionssletningsslutpunkt.

7 Tryk på knapperne ◀ ▶ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK**.

8 Tryk på knapperne ◀ ▶ for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**. Den markerede sektion er slettet.

9 Tryk på knapperne ◀ ▶ for at vælge **Return**, og tryk derefter på knappen **OK** for at færdiggøre handlingen.

BEMÆRK

- Længden på den sektion, der skal slettes, skal være mindst 5 sekunder.
- Hvis længden af sektionen, der skal slettes, er mindre end 5 sekunder, vises meddelelsen "The range is too short."
- Hvis sluttidspunktet ligger før starttidspunktet, vises meddelelsen "End point cannot be marked earlier than start point"
- Sektionen kan ikke slettes, hvis den indeholder et stillbillede.
- Tryk på knappen **MENU**, når du har udført handlingen.
  Skærmbilledet Title List forsvinder.

Avanceret redigering (spilleliste)

Oprettelse af en spilleliste

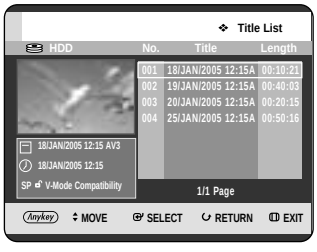
Følg disse instruktioner for at oprette en ny spilleliste med punkter fra en optaget titel.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

Brug af knappen Title List

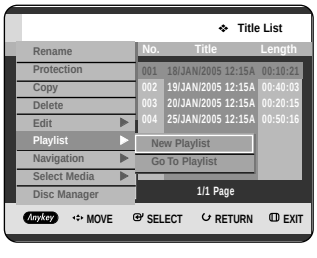
1 Tryk på knappen **Title List**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.



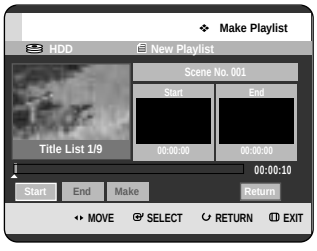
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ▶.

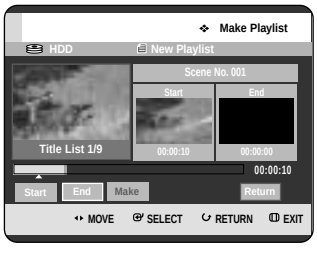
2 Tryk på knappen **ANYKEY**.
Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **New Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Skærmbilledet Make Playlist vises.



4 Tryk på knappen **OK** ved startpunktet.



- Billedet og tidspunktet for startpunktet vises i vinduet Start.
- Den gule markeringslinje flytter til slutelementet.
- Vælg startpunktet for den sektion, du ønsker at oprette en ny scene ud fra ved hjælp af de relevante afspilningsknapper (**AFSPIL (⏵)**, **SØG (⏪⏩)**).

5 Tryk på knappen **OK** ved slutpunktet.

- Billedet og sluttiden vises i vinduet End.
- Den gule markeringslinje flytter til punktet Make.

6 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Make**, og tryk derefter på knappen **OK**.

- For at oprette en scene til spillelisten.
  Skærmbilledet Make scene vises.
  Gentag trin 3-6 for at oprette en scene til spillelisten.
  Den nye scene føjes til den aktuelle spilleliste.
  Du kan kontrollere og få vist alle scenerne på skærmbilledet Edit playlist.
  (Se side 106)
- For at oprette en ny spilleliste.
  Gentag trin 1-6, hvis du ønsker at oprette en ny spilleliste.

7 Tryk på knappen ◄ ► for at vælge **Return**, og tryk derefter på knappen **OK** for at færdiggøre handlingen.

BEMÆRK

- Du kan oprette op til 99 titler på spillelisten.
- De viste skærmbilleder kan være lidt forskellige, afhængig af disktypen.

Afspilning af punkter på spillelisten

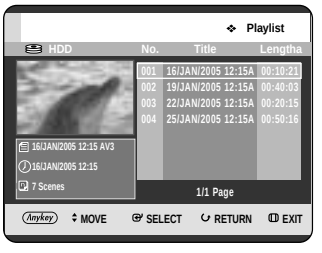
Følg disse instruktioner for at afspille punkterne på spillelisten.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

Brug af knappen PLAY LIST

1 Tryk på knappen **PLAY LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Playlist vises.



Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.
  Skærmbilledet Title List vises.
- Tryk på knappen **ANYKEY**.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede spilleliste, og tryk derefter på knappen **OK** eller **AFSPIL (⊙)**.

3 Tryk på knappen **STOP (⊙)** for at stoppe afspilningen.
Skærmen vender tilbage til skærmbilledet Playlist.

Omdøbning af et punkt på spillelisten

Følg disse instruktioner for at omdøbe et punkt på en spilleliste, dvs. redigere titlen på et punkt på en spilleliste.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

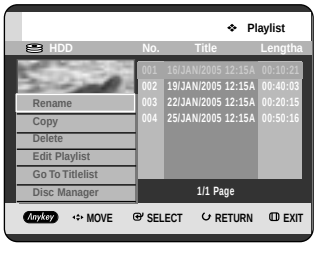
Brug af knappen PLAY LIST

1 Tryk på knappen **PLAY LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Edit Playlist vises.

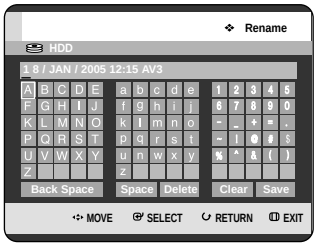
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.
  Skærmbilledet Title List vises.
- Tryk på knappen **ANYKEY**.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

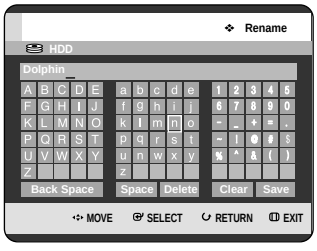
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at omdøbe fra spillelisten, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.
Menuen ANYKEY vises. : **Rename, Copy, Delete, Edit Playlist, Go To Titlelist, Disc Manager**



3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rename**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Rename vises.

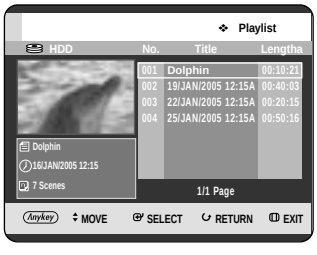


4 Vælg de ønskede tegn ved hjælp af knapperne ▲▼ ◄ ► og tryk derefter på knappen **OK**.



- Denne funktion er den samme som funktionen Rename til omdøbning af titlen. (Se side 96)
- Det højeste antal tegn, der kan indtastes, er 31. Alle 31 tegn kan vises ved at trykke på knappen **INFO**.

5 Tryk på knapperne ▲▼ ◄ ► for at vælge **Save**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Den ændrede titel vises i titelfeltet til det markerede punkt på spillelisten.



Redigering af en scene til spillelisten

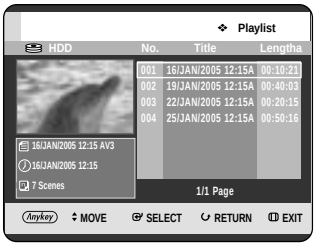
Følg disse instruktioner for at redigere scenerne til en spilleliste.

HDD DVD-RAM DVD-RW

(VR-tilstand)

Brug af knappen PLAY LIST

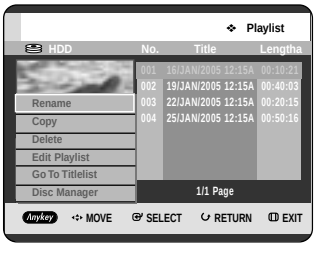
1 Tryk på knappen **PLAY LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Edit Playlist vises.



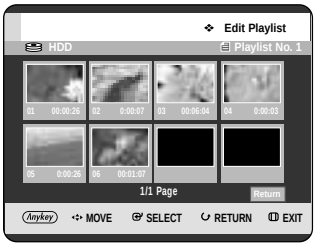
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.
  Skærmbilledet Title List vises.
- Tryk på knappen **ANYKEY**.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel på spillelisten, du ønsker at redigere, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.
Menuen Edit Playlist vises. : **Rename, Copy, Delete , Edit Playlist, Go To Titlelist, Disc Manager.**

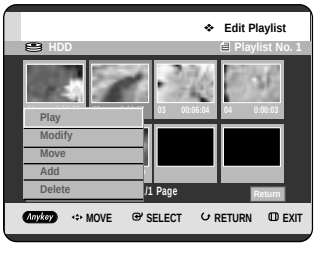


3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Edit Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Edit Scene vises.



Afspilning af en markeret scene

4 Tryk på knapperne ▲▼◄ ► for at vælge den scene, du ønsker at afspille, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.
Det punkt på spillelisten, der skal afspilles, markeres.



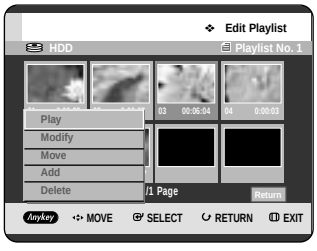
5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Play**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Den valgte scene afspilles.

- Tryk på knappen **STOP (■)** for at stoppe afspilningen af scenen.

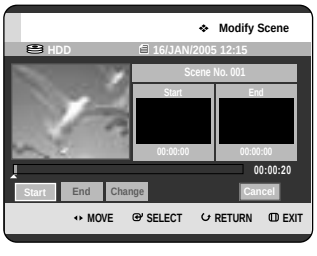
Ændring af en scene (udskiftning af en scene)

Følg trin 1-3 på side 106 for opsætning.

4 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den scene, du ønsker at ændre, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Modify**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Modify Scene vises.



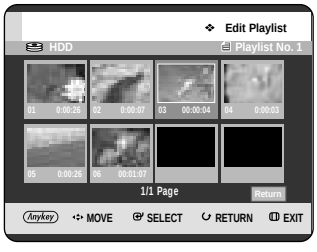
6 Tryk på knappen **OK** ved scenens startpunkt.

- Billedet og starttiden vises i vinduet Start.
- Vælg start- eller slutpunkterne for den sektion, du ønsker at redigere ved hjælp af de relevante afspilningsknapper (**AFSPIL(⏯)**, **SØG (⏪⏩)**).

7 Tryk på knappen **OK** ved scenens slutpunkt.

- Billedet og slutpunktets tid vises i vinduet End.

8 Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge **Change**, og tryk derefter på knappen **OK**.

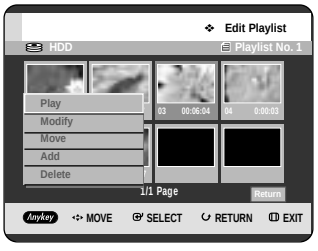


- Den scene, du ønsker at ændre, ændres med det valgte sektion.

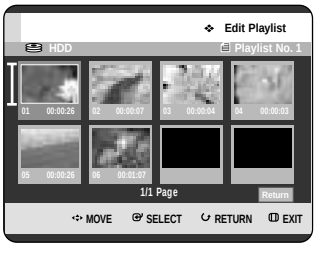
Flytning af en scene (ændring af en scenes position)

Følg trin 1-3 på side 106 for opsætning.

4 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den scene, du ønsker at flytte (ændre position for), og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.

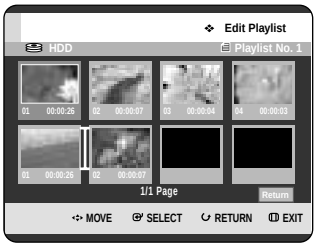


5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Move**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

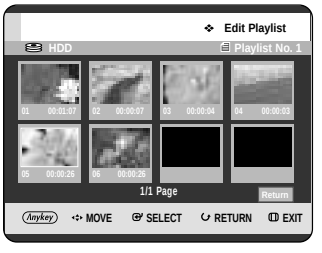


- Et gult markeringsvindue vises hen over den scene, der skal flyttes.

6 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den position, du ønsker at flytte den markerede scene til, og tryk derefter på knappen **OK**.



- Den markerede scene flyttes til den valgte position.



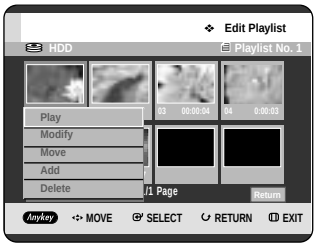
BEMÆRK

- Du kan ikke flytte den markerede scene til positionen for næste scene, da den markerede scene skal indsættes før den pågældende position, som ikke kræver en handling.
- De viste skærmbilleder kan være lidt forskellige, afhængig af disktypen.

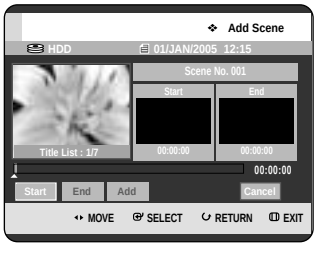
Tilføjelse af en scene

Følg trin 1-3 på side 106 for opsætning.

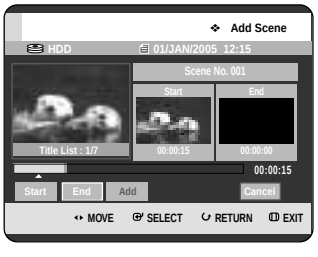
4 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den scene, hvor der skal indsættes en ny scene før, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Add**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Add Scene vises.



6 Tryk på knappen **OK** ved scenens startpunkt.



- Billedet og starttiden vises i vinduet Start.
- Vælg start- eller slutpunkterne for den sektion, du ønsker at redigere ved hjælp af de relevante afspilningsknapper (**AFSPIL(⏯)**, **SPRING (⏮⏭)**).

7 Tryk på knappen **OK** ved scenens slutpunkt.

- Billedet og tiden for slutpunktet vises i vinduet End.
- Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Cancel**, og tryk derefter på knappen **OK**.

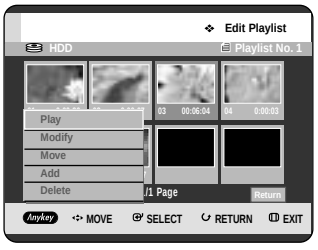
8 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Add**, og tryk derefter på knappen **OK**.

- Den sektion, du ønsker at indsætte, indsættes før den scene, der blev valgt i trin 4 i “Tilføjelse af en scene” på forrige side.

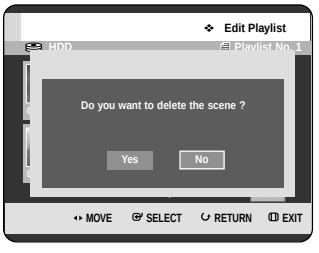
Sletning af en scene

Følg trin 1-3 på side 106 for opsætning.

4 Tryk på knapperne▲▼◄► for at vælge den scene, du ønsker at slette, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



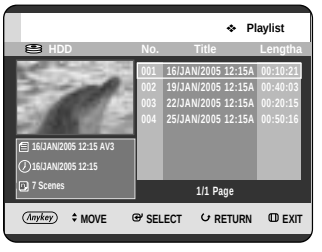
- Meddelelsen “Do you want to delete the scene?” vises.

6 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK** for at slette den valgte scene.

Sletning af et punkt på spillelisten

Brug af knappen PLAY LIST

1 Tryk på knappen **PLAY LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Edit Playlist vises.



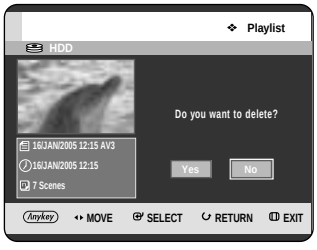
Brug af knappen MENU.

- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►. Skærmbilledet Title List vises.
- Tryk på knappen **ANYKEY**.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Go To Playlist**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

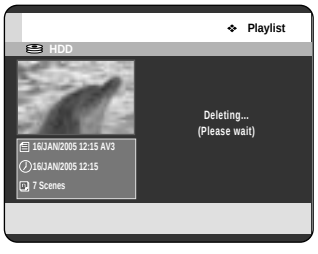
2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel på spillelisten, du ønsker at redigere, og tryk derefter på knappen **ANYKEY**.
Menuen **Edit Playlist** vises: **Rename, Copy, Delete, Edit Playlist, Go To Titlelist, Disc Manager.**

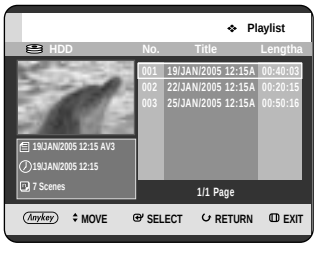
3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete**, og tryk derefter på knappen **OK** eller.

- Du får en meddelelse om at bekræfte sletningen, “Do you want to delete?”.



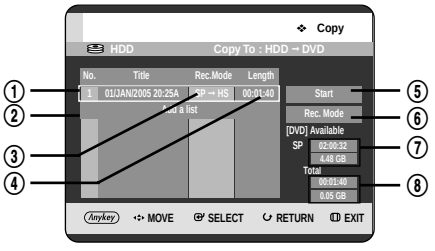
4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Du vender automatisk tilbage til Playlist, når sletningen er udført.





Kopiering fra Harddisk til DVD

Om skærmbilledet Copy (Kopiering)



① Titel der skal kopieres
② Tilføj titler, der skal kopieres (op til syv titler kan kopieres på én gang)
③ Optagetilstand ved kopiering
- HS (høj hastighed): du kan kopiere hurtigere end med normal afspillehastighed.
  Kopierer i den samme optagetilstand som kildetitlen.
- XP/SP/LP/EP : du kan ikke anvende kopiering med høj hastighed.

④ Varighed for en titel der skal kopieres
⑤ Start-knap til kopiering
⑥ Knap til opsætning af optagetilstand
⑦ Resterende tid og plads på den aktuelle disk i DVD-optagetilstand
⑧ Total optagetid og plads for de titler der er markeret til kopiering

Specifikationer vedr. kopiering af indhold

Indhold	Harddisk → DVD
Optaget videotitel	Understøttet
Kopibeskyttet titel	Ikke understøttet
Kopíer én gang-titel	Flyt (Sletter titlen på harddisken efter kopiering)

Når "Kopiér én gang-programmet" er blevet optaget på dvd-disken, kan denne titel ikke kopieres til harddisken mere.
Men er "Kopiér én gang-programmet" optaget på harddisken, kan denne titel kopieres til DVD-RW (VR-tilstand) eller DVD-RAM.

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE**, og indsæt en skrivbar disk i diskbakken.

2 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken. Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet. Kontrollér, at disken har tilstrækkelig med plads til optagelsen.

3 Vælg harddisken ved at trykke på knappen **HDD** på forsiden af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN eller på fjernbetjeningen.

4 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

Brug af knappen MENU.

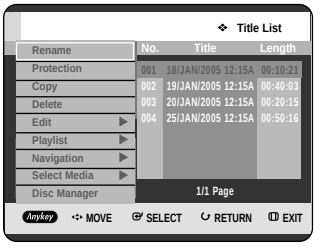
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ►.
  Skærmbilledet Title List vises.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at kopiere.
For at flytte til andre sider skal du trykke på knapperne **SPRING (⏮ ⏭)**

SPRING(⏮) : Listens forrige side

SPRING(⏭) : Listens næste side

6 Tryk på knappen **ANYKEY**.



7 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Copy**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Copy vises.

- Se side 117, hvis du vil ændre optagetilstand ved kopieringen.

8 Tryk på **OK** eller knappen ► for at vælge **Start**, og tryk derefter på knappen **OK**.

- Om brug af knappen COPY -

Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du vil kopiere fra titellisten, og tryk derefter på knappen **COPY** på fjernbetjeningen. Du kan gå til skærmbilledet Copy.

- Under afspilning kan du også kopiere titlen ved at trykke på knappen **COPY**.

- Kopiering af en titel der er redigeret en gang tidligere -

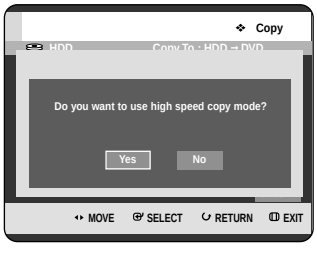
9 Meddelelsen “Do you want to view screen of copying title?” vises.

10 For at kopiere en titel, mens titlen vises på skærmbilledet Copy, skal du trykke på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og herefter trykke på knappen **OK**.

- Hvis du vælger **No**, vises titlen, der skal kopieres, ikke på skærmen, kopieringen begynder, og det aktuelle tv-program vises på skærmen.
- For at annullere en igangværende kopiering skal du trykke på knappen **CANCEL**.

- Kopiering af en ikke-redigeret titel -

9-1 Meddelelsen “ Do you want to use high speed copy mode?” vises.



BEMÆRK

- Kopiering med høj hastighed : Dette betyder, at du kan overføre uden at bekymre dig over, at kvaliteten bliver dårligere for hver “kopigeneration”. Det betyder også, at kopieringen udføres med den højst mulige hastighed.

10-1 For at starte kopiering med høj hastighed skal du trykke på knapperne ◄► for at vælge **Yes** og derefter trykke på knappen **OK**.
Kopiering med høj hastighed begynder. Titlen, der kopieres, afspilles ikke, og det aktuelle tv-program vises på skærmen.

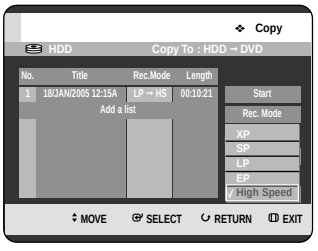
- Hvis du vælger **No**, vises den titel, der kopieres, med afspillehastighed under kopieringen.
- For at annullere en igangværende kopiering skal du trykke på knappen **CANCEL**.

11-1 Når kopieringen er færdiggjort korrekt, vises meddelelsen “The title is successfully copied”.

Skift af optagetilstand

Følg trin 1 til 7 på side 112 for opsætning.

8 Tryk på knapperne ▶ og ▼ for at vælge **Rec. Mode**, og tryk derefter på knappen **OK**.



9 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den optagetilstand, du vil bruge, og tryk derefter på knappen **OK**.

- HS (høj hastighed) : Kopierer i den samme optagetilstand som harddisken.
- XP/SP/LP/EP : Du kan ikke kopiere med en højere kvalitet end originalen. Hvis den samme optagetilstand vælges, kopieres titlen med høj hastighed.

BEMÆRK

- Med samme metode kan du kopiere en spilleliste.
- Kopiering med høj hastighed er ikke tilgængelig for en titelliste, der er delvist slettet.
- Under kopiering er timeroptagelse ikke mulig.
- Kopiering med høj hastighed er ikke mulig når:
  - kopiering af en titel, der kun kan kopieres én gang
  - kopiering af en spilleliste
  - kopiering af en delvist slettet titel
- Mht. titellister der kun kan kopieres én gang:
  - Kun tilgængelig for dvd-diske, der understøtter CPRM
  - Hvis en spilleliste indeholder en titel, der kun kan kopieres én gang, kan den ikke kopieres.

Kopiering af flere titler på èn gang

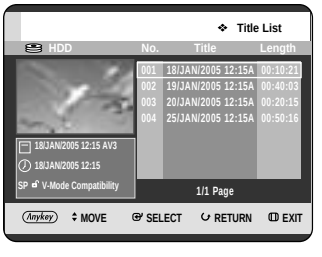
Brug af knappen Title List

1 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE**, og indsæt en skrivbar disk i diskbakken.

2 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken. Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet. Kontrollér, at disken har tilstrækkelig med plads til optagelsen.

3 Vælg harddisken ved at trykke på knappen **HDD** på forsiden af HARDDISK/DVD-OPTAGEREN eller på fjernbetjeningen.

4 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

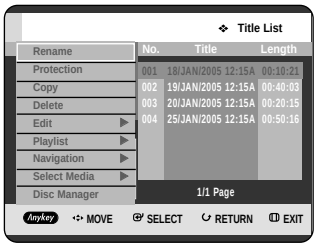


Brug af knappen MENU.

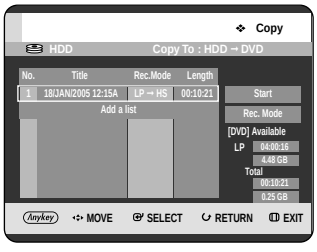
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter to gange på knappen **OK** eller ▶. Skærmbilledet Title List vises.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at kopiere.
For at flytte til andre sider skal du trykke på knapperne **SPRING (⏮ ⏭)** .
SPRING(⏮) : Listens forrige side
SPRING(⏭) : Listens næste side

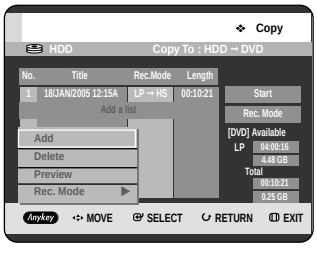
6 Tryk på knappen **ANYKEY**.



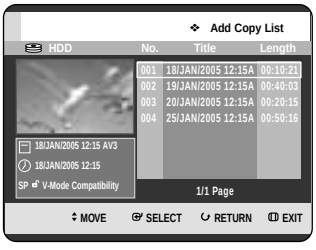
7 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Copy**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Skærmbilledet Copy vises.



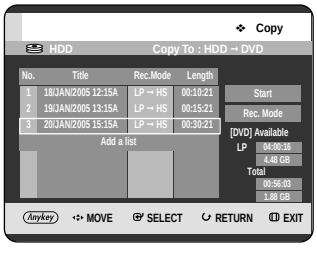
8 Tryk på knappen **ANYKEY.**



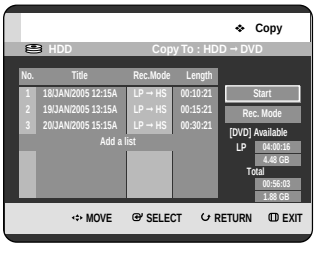
9 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Add**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Skærmbilledet Copy List vises.
Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge yderligere en titel, du vil kopiere, og tryk derefter på knappen **OK**.
Anden metode: Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Add a list**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge yderligere en titel, du vil kopiere, og tryk derefter på knappen **OK**.



10 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge yderligere en titel, du vil kopiere, og tryk derefter på knappen **OK**.
Gentag punkt 8-10 for at vælge en titel, du vil kopiere.



11 Tryk på knapperne **OK** eller ► for at vælge **Start**, og tryk derefter på knappen **OK**.



De titellister, der er føjet til kopieringlisten, kopieres.
For at annullere en igangværende kopiering skal du trykke på knappen **CANCEL**.

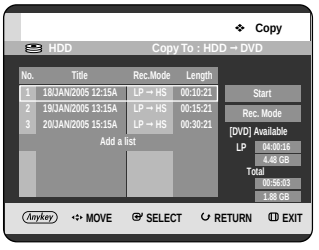
BEMÆRK

- Hvis kopieringslisten indeholder mindst én titel, der ikke kan kopieres med høj hastighed, udføres trin 9, som beskrevet på side 113. Ellers udføres punkt 9-1 som beskrevet på side 113.

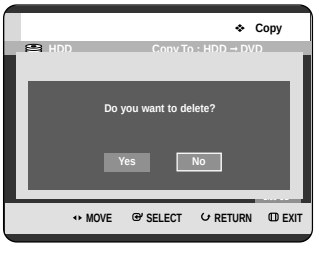
Sletning af en uønsket titel fra kopieringslisten

Følg trin 1 til 7 på side 114-115 for opsætning.

8 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at slette fra skærmbilledet Copy.



9 Tryk på knappen **ANYKEY**. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Delete** og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Meddelelsen “Do you want to delete?” vises.



10 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Den valgte titel slettes.

Eksempelvisning af en markeret titel på kopilisten

Følg trin 1 til 7 på side 114-115 for opsætning.

8 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at eksempelvise på skærmbilledet Copy.

9 Tryk på knappen **ANYKEY**. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Preview**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.
Du kan se den valgte titel i vinduet, der vises på midten af skærmen.

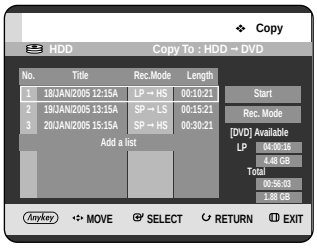
10 Tryk på knappen **RETURN** for at afslutte eksempelvisningen.

Valg af optagetilstand for hver titel på kopilisten

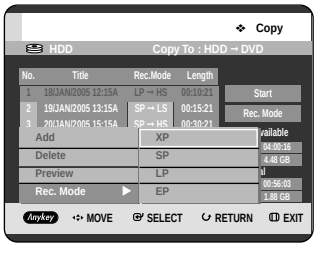
Du kan kopiere flere titler og indstille en forskellig optagetilstand for hver titel.

Følg trin 1 til 7 på side 114-115 for opsætning.

8 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge en titel på skærmbilledet Copy, hvor optagetilstanden skal ændres.



9 Tryk på knappen **ANYKEY**. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Rec. Mode**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



10 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den optagetilstand, du ønsker, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.

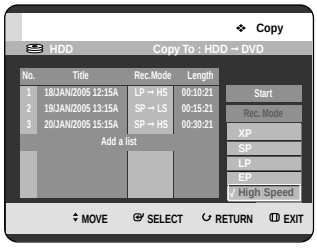
11 Gentag trin 9-11 for at vælge en titel for at ændre dens optagetilstand.
Resten af kopieringsprocessen udføres som beskrevet på side 112 til 113.

Ændring af optagetilstand for alle titler på kopilisten

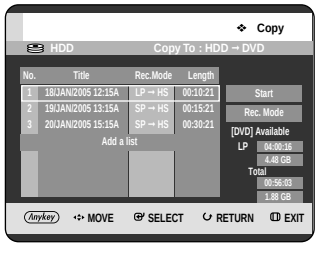
Du kan kopiere flere titler og indstille samme optagetilstand for alle titler.

Følg trin 1 til 7 på side 114-115 for opsætning.

8 Vælg **Rec. Mode** i skærmens højre side med knapperne ▲▼◀ ▶ og tryk derefter på knappen **OK**.



9 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den optagetilstand, du ønsker, og tryk derefter på knappen **OK**.
Resten af kopieringsprocessen udføres som beskrevet på side 112 til 113.



Kopiering fra DVD til Harddisk

Brug af knappen TITLE LIST

1 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE**, og indsæt en skrivbar disk i diskbakken.

2 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken.

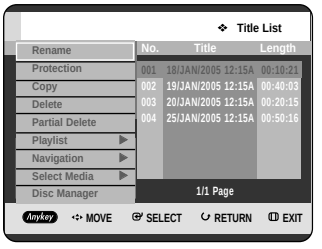
3 Tryk på knappen **TITLE LIST**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
Skærmbilledet Title List vises.

Brug af knappen MENU.

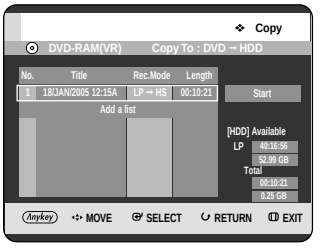
- Tryk på knappen **MENU**, når enheden er i stop/afspilningstilstand.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Title List**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
  Skærmbilledet Title List vises.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du ønsker at kopiere.
For at flytte til andre sider skal du trykke på knapperne **SPRING (⏮ ⏭)**.
SPRING(⏮) : Listens forrige side
SPRING(⏭) : Listens næste side

5 Tryk på knappen **ANYKEY**.



6 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Copy**, og tryk derefter på knappen **OK** ►.
Skærmbilledet Copy vises.



- Om brug af knappen COPY -

Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den titel, du vil kopiere fra titellisten, og tryk derefter på knappen **COPY** på fjernbetjeningen. Du kan gå til skærmbilledet Copy.

- Under afspilning kan du også kopiere titlen ved at trykke på knappen **COPY**.

7 Tryk på knapperne **OK** eller ► for at vælge **Start**, og tryk derefter på knappen **OK**.

8 Når kopieringen er færdiggjort korrekt, vises meddelelsen “The title is successfully copied”.

- Kopiering af flere titler på én gang – som ved harddiskkopiering (se side 114)
- Sletning af en uønsket titel fra kopieringslisten – som ved harddiskkopiering (se side 116)
- Eksempelvisning af en titel fra kopieringslisten – som ved harddiskkopiering (se side 116)

BEMÆRK

- Du kan ikke kopiere andet på lukkede DVD-R og DVD-RW (V-tilstand).
- Du kan ikke kopiere en DVD-VIDEO til harddisken.
- Kun video kopieres fra titellister eller spillelister, der indeholder stillbilleder.
- Kopiering med høj hastighed fra en DVD-RAM eller DVD-RW (VR-tilstand) er mulig.
- Når du kopierer fra DVD-RW(V-tilstand)/-R-disk til harddisk, er kopiering med høj hastighed ikke tilgængelig.
- Optagetilstand kan ikke ændres, når du kopierer en titel fra dvd til harddisk.

Specifikationer vedr. kopiering af indhold

Indhold	DVD ➞ HDD
Optaget videotitel	Understøttet
Kopibeskyttet titel	Ikke understøttet
Kopiér én gang-titel	Ikke understøttet

Kopiering af MP3- eller JPEG-filer fra disk til Harddisk

Kopiering af filer

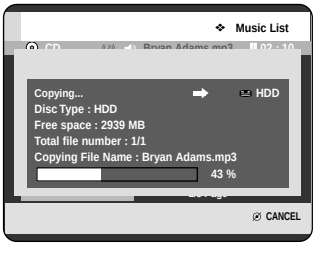
1 Indsæt en JPEG-disk eller en MP3-disk i diskbakken.

2 Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** for at lukke diskbakken. Vent, indtil **LOAD** forsvinder fra frontdisplayet. Kontrollér, at disken har tilstrækkelig med plads til optagelsen.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Music** eller **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►. MP3- eller JPEG-fillisten vises.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de MP3- eller JPEG-filer, du vil kopiere, og tryk herefter på knappen **ANYKEY**.

5 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Copy**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Filkopieringen begynder
Kopiering af kun én fil kan ikke annulleres.
Ved kopiering af kun én fil fra en disk til harddisken, findes den i mappen MUSIC/PHOTO på harddisken.



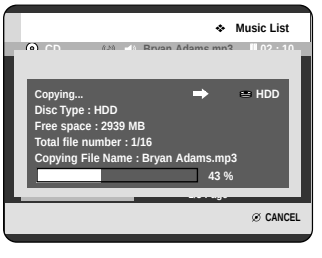
Kopiering af mapper

1 Indsæt en disk (JPEG eller MP3) i bakken.

2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Music** eller **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
MP3- eller JPEG-mappen vises.

3 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge MP3- eller JPEG-mappen, du vil kopiere, og tryk herefter på knappen **ANYKEY**.

4 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Copy**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.
Kopiering af mappe starter.
Undermapper og filer i den valgte mappe kopieres.



BEMÆRK

- Trykker du på knappen **CANCEL** under kopiering af en mappe, annulleres mappekopieringen, når den aktuelle fil er kopieret.
- Op til 1500 filer og 1000 undermapper kan kopieres til én mappe med MP3-filer.
- Op til 4500 filer og 1000 undermapper kan kopieres til én mappe med JPEG-filer.
- Filer, der har et eksisterende navn som ***.mp3/***.jpg, omdøbes automatisk til ***01.mp3/***01.jpg og kopieres.
- Op til 999 kopier kan have det samme navn.
- Du kan ikke kopiere en lyd-cd.
- MP3- eller JPEG-filer kan kun kopieres fra en disk til harddisken.
- Størrelsen på en fil på en disk og filen, når den er kopieret til harddisken, kan være en anelse forskellige på grund af filsystemet.

Specifikationer vedr. kopiering af indhold

Indhold	HDD → DVD	DVD → HDD
MP3	Ikke understøttet	Understøttet
JPEG(foto)	Ikke understøttet	Understøttet
DivX	Ikke understøttet	Ikke understøttet

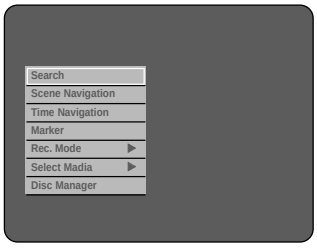
Diskhåndtering

Redigering af disknavnet

Følg disse instruktioner for at navngive en disk.

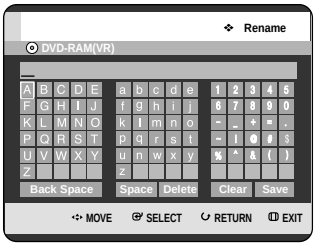
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.

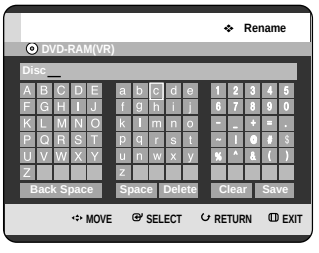


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

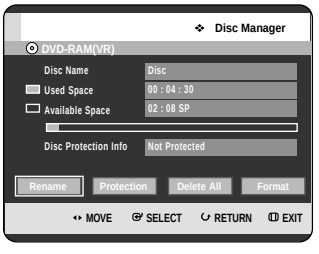
3 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Rename**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Skærmbilledet Rename vises.



4 Vælg de ønskede tegn ved hjælp af knapperne ▲▼ ◄► og tryk derefter på knappen **OK**.



5 Tryk på knapperne ▲▼ ◄► for at vælge **Save**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Disken får et disknavn.



BEMÆRK

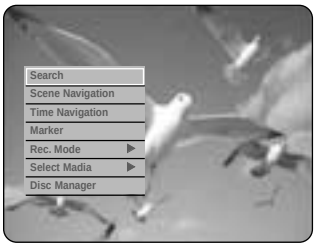
- Du skal muligvis fjerne diskbeskyttelsen, inden du starter med at redigere.
- De viste skærmbilleder kan være lidt forskellige, afhængig af disktypen.

Diskbeskyttelse

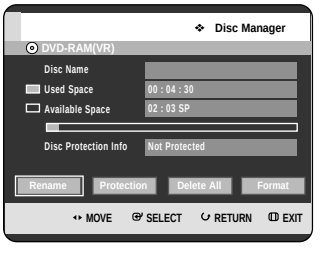
Med diskbeskyttelse kan du beskytte dine diske mod at blive formateret eller slettet på grund af utilsigtede handlinger.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

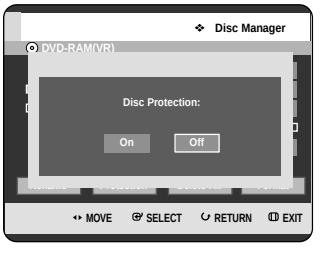
1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Protection**, og tryk derefter på knappen **OK**.



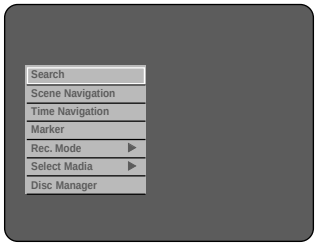
4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **On**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Formatering af en disk

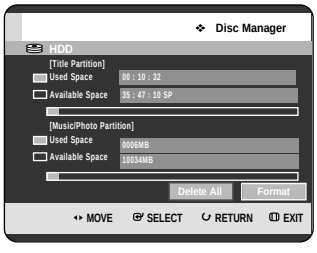
Brug disse instruktioner ved formatering af en disk. Diskbeskyttelsen skal også fjernes.

HDD DVD-RAM DVD-RW

1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Format**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Harddisk/DVD-RAM

- Du får en meddelelse, du skal bekræfte: “Do you want to format this disc?”.
- Hvis du vælger **Yes**, bliver du bedt om at bekræfte meddelelsen “All data will be deleted. Do you want to continue?”.

DVD-RW

- Du bliver bedt om at bekræfte meddelelsen “Choose the recording format for DVD-RW”.

4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**. Disken formateres.

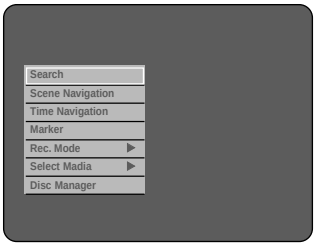
DVD-VR og DVD-V defineres i henhold til optagelsesformatet.

	DVD-VR	DVD-V
DISK	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

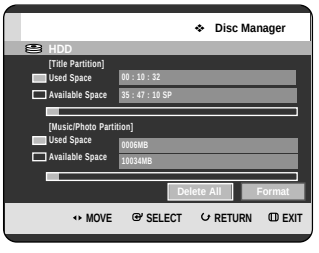
Sletning af alle titler/musikklister/fotolister

HDD

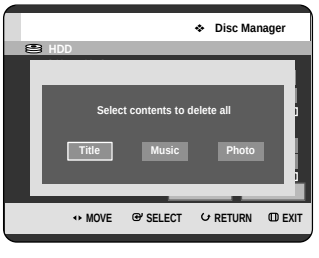
1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Delete All**, og tryk derefter på knappen **OK**.



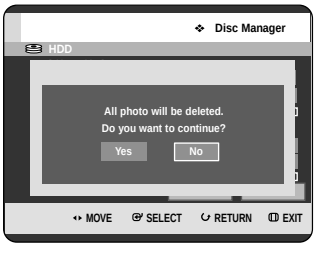
- Hvis der findes beskyttede punkter: Funktionen Delete All Title Lists virker ikke. Hvis en titel indeholder et stillbillede, virker funktionen heller ikke. Hvis du ønsker at slette et beskyttet punkt, skal du deaktivere beskyttelsen for det låste element.

4 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Title**, **Music** eller **Photo**, og tryk derefter på knappen **OK**.

Title

Music

Photo

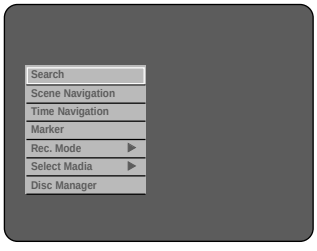


5 Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Alle titellister, musiklister eller fotolister slettes.

Sletning af alle titellister

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.

3 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Delete All**, og tryk derefter på knappen **OK**.

- Du bliver bedt om at bekræfte meddelelsen “Do you want to delete all title lists?”.

- Hvis der findes beskyttede punkter: Funktionen Delete All Title Lists virker ikke. Hvis en titel indeholder et stillbillede, virker funktionen heller ikke.
  Hvis du ønsker at slette et beskyttet punkt, skal du deaktivere beskyttelsen for det låste element.
- Når der anvendes en beskyttet DVD-RAM, kan data ikke slettes fra disken.

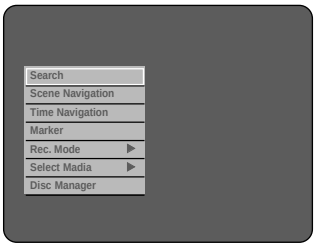
4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Alle titellister slettes.

Lukning af en disk

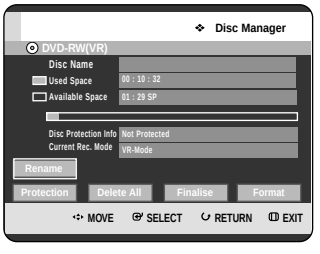
Når du optager titler på en DVD-RW/DVD-R-disk med din HARDDISK/DVD-OPTAGER, skal disken lukkes, inden den kan afspilles på eksterne enheder.

DVD-RW DVD-R

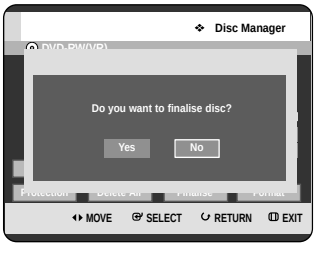
1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.



2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge **Finalise**, og tryk derefter på knappen **OK**. Du bliver bedt om at bekræfte meddelelsen "Do you want to finalise disc?".



Hvis du vælger **Yes**, bliver du bedt om at bekræfte meddelelsen "Disc will be finalised. Do you want to continue?".

4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Disken lukkes.

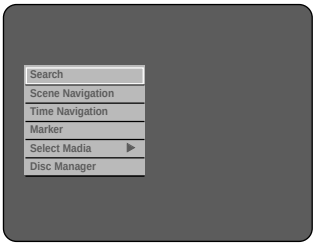
BEMÆRK

- Når en disk er lukket, kan du ikke slette punkter fra listen med optagelser.
- Efter lukning virker DVD-R/DVD-RW (videotilstand) på samme måde som en DVD-Video.
- De viste skærmbilleder kan være lidt forskellige, afhængig af disktypen.
- Lukningstiden kan variere, afhængig af mængden af optagede data på disken.
- Dataene på disken ødelægges, hvis optageren slukkes under lukningsprocessen.
- Når disken indeholder musik- eller JPEG-filer, kan du ikke lukke disken.

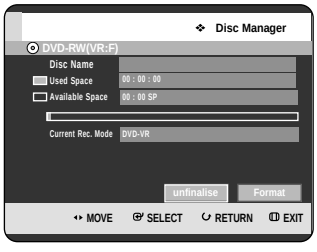
Annullering af en lukning af en disk (V-/VR-tilstand)

DVD-RW

1 Tryk på knappen **ANYKEY**, når enheden er i stoptilstand.

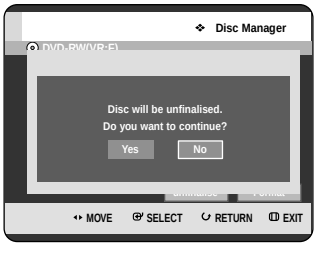


2 Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Disc Manager**, og tryk derefter på knappen **OK** eller ►.



3 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Unfinalise**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Du bliver bedt om at bekræfte meddelelsen “Do you want to unfinalise disc?”.

Hvis du vælger **Yes**, bliver du bedt om at bekræfte meddelelsen “Disc will be unfinalised. Do you want to continue?”.



4 Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Yes**, og tryk derefter på knappen **OK**.
Lukning af disken annulleres.

BEMÆRK

- En DVD-RW-disk kan lukkes, eller lukningen kan annulleres i videotilstand.

	Lukke	Annullere lukning
Mærke	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Handling	Samme som for DVD-Video	Yderligere optagelse, beskyttelse og sletning er mulig.

- En DVD-RW-disk kan lukkes, eller lukningen kan annulleres i VR-tilstand.

	Lukke	Annullere lukning
Mærke	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Handling	Yderligere optagelse, sletning, redigering og beskyttelse er mulig.	Yderligere optagelse, sletning, redigering og beskyttelse er ikke mulig.

Reference

Fejlfinding 128
Specifikationer 132

Fejlfinding

Hvis produktet ikke virker, skal du gennemgå alle nedenstående kontrolpunkter, inden du kontakter dit autoriserede Samsung servicecenter.

Strøm

Inputtet vises et kort øjeblik, når strømmen tændes.

Kontrolpunkt 1 HARDDISK/DVD-OPTAGEREN kræver lidt tid til at initialisere, og inputtet vises i ca. 10 sekunder, efter den er tændt.

Optagelse

Kan ikke optage tv-programmer.

Kontrolpunkt 1 Kontrollér, om strømledningen er korrekt isat stikket.

Kontrolpunkt 2 Har du indstillet HARDDISK/DVD-OPTAGERENS kanaler korrekt?

Kontrolpunkt 3 Kontrollér, om der er ledig plads på harddisken eller HDD/DVD-RAM/-RW/-R disken.

Jeg har trykket på knappen **REC**, men der sker ikke noget.

Kontrolpunkt 1 Optagelse er kun mulig på harddisk og HDD/DVD-RAM/-RW/-R diske.
Hvis et program er kopibeskyttet, kan det ikke optages.

Afspilning

Kan ikke afspille disk.

Kontrolpunkt 1 Kontrollér, at disken er isat korrekt med etiketten opad.

Kontrolpunkt 2 Kontrollér regionskoden på dvd-disken.

Kontrolpunkt 3 Denne HARDDISK/DVD-OPTAGER kan ikke afspille visse disktyper. (Se side 6, 46)

⊘ ikonet vises på skærmen.

Kontrolpunkt 1 Du kan ikke bruge handlingen eller funktionen, fordi:
(1) Din dvd-disk tillader det ikke.
(2) Dvd-disken understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler)
(3) Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt.
(4) Du har angivet en titel, et kapitel eller et afsøgningstidspunkt, der ligger uden for det korrekte interval.

Indstillingerne for afspilningstilstand er forskellige fra de indstillinger, der er konfigureret i menuen Settings (Indstillinger).

Kontrolpunkt 1 Disken understøtter ikke alle de valgte funktioner. I dette tilfælde fungerer nogle af de indstillinger, du har konfigureret i menuen Settings (Indstillinger), muligvis ikke korrekt.

Kan ikke ændre formatforholdet.

Kontrolpunkt 1 Formatforholdet for dvd-disken er fast. (Se side 40~41)

Vinkelhandlingen fungerer ikke ved afspilning af en dvd-disk.

Kontrolpunkt 1 Vinkelfunktionen er kun tilgængelig, hvis disken indeholder billeder, som er taget ved forskellige vinkler.

Det valgte lydsprog og/eller undertekstsprog afspilles ikke.

Kontrolpunkt 1 Sprog for lyd og for undertekster er disk-afhængige. Kun de lyd- og undertekstsprog, der findes på dvd-disken, er tilgængelige og vises på diskmenuen.

Kan ikke kopiere titel eller fil til den anden tilstand.

Kontrolpunkt 1 Dvd-diske, der er kodet med diskbeskyttelse, kan ikke kopieres til harddisk.

Kontrolpunkt 2 Se diskkopieringsoversigten på side 7 for at kontrollere, om kopiering understøttes.

Video

Disken kører, men der er ikke noget billede, eller billederne er af en dårlig kvalitet.

Kontrolpunkt 1 Kontrollér, at videoindstillingerne er indstillet korrekt. (Se side 40~41)

Kontrolpunkt 2 Kontrollér, om disken er beskadiget eller beskidt, eller om der er fremmedlegemer.

Kontrolpunkt 3 Visse lavkvalitetsdiske afspilles ikke korrekt.

Kontrolpunkt 4 Hvis scenen ændrer sig fra mørke til pludseligt lys, kan skærmen ryste lidt, men dette er ikke en fejl.

Lyd

Ingen lyd.

Kontrolpunkt 1 Ser du et program i slowmotion- eller spring over-stilstand?
Hvis du afspiller et program ved en anden hastighed end normal hastighed, udsendes der ingen lyd.

Kontrolpunkt 2 Kontrollér tilslutninger og indstillinger. (Se side 22~23, 39)

Kontrolpunkt 3 Kontrollér, om disken er beskadiget. Rengør om nødvendigt disken.

Kontrolpunkt 4 Kontrollér, at disken er isat korrekt med etiketten opad.

Ingen lyd.

Kontrolpunkt 1 Kontrollér, om du har valgt de korrekte digitale udgange i menuen Audio Output Options (Lydudgangsvalg). (Se side 39)

Timeroptagelse

Timerindikatoren blinker

Kontrolpunkt 1 Kontrollér, om der er nok ledig plads på disken eller harddisken til optagelsen.

Kontrolpunkt 2 Kontrollér, om den aktuelle disk er skrivbar.
Sørg for at kontrollere dette, inden start på optagelsen.

Timeroptagelse virker ikke korrekt.

Kontrolpunkt 1 Kontrollér optagelsens tid og sluttid igen.

Kontrolpunkt 2 Indspilning annulleres, hvis strømmen under optagelse afbrydes pga. strømforsyningsfejl eller lignende årsager.

Fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen virker ikke.

Kontrolpunkt 1 Peg med fjernbetjeningen mod sensoren på HARDDISK/DVD-OPTAGEREN. Sørg for en passende afstand. Fjern eventuelle hindringer mellem HARDDISK/DVD-OPTAGEREN og fjernbetjeningen.

Kontrolpunkt 2 Kontrollér, om batterierne er brugt op.

Kontrolpunkt 3 Kontrollér knappen **TV/DVD**.

Kontrolpunkt 4 Kontrollér om TV-kontrolknappen er valgt.

Andet

Jeg har glemt adgangskoden til børnespærring.

Kontrolpunkt 1 Tryk på knappen ▶▶I på optagerens frontpanel, og hold den nede i mere end fem sekunder, når der ikke er nogen disk i enheden. Alle indstillinger, herunder adgangskoden, vender tilbage til fabriksindstillingerne. Brug det ikke, medmindre det er absolut nødvendigt. (Bemærk, at denne funktion kun er tilgængelig, hvis der ikke er isat en disk).

Er det muligt at ændre undertekst og lyd på en optaget disk?

Kontrolpunkt 1 En optaget disk kan kun afspilles med den undertekst og den lyd, der blev valgt under optagelsen.

Andre problemer.

Kontrolpunkt 1 Læs indholdsfortegnelsen. Find og læs de afsnit, der beskriver dit problem, og følg de anvisninger, der gives.

Kontrolpunkt 2 Tænd og sluk for HARDDISK/DVD-OPTAGEREN.

Kontrolpunkt 3 Hvis problemet fortsætter, kontakt dit nærmeste Samsung servicecenter.

Specifikationer

Generelt	Strømkrav		AC 220-240V, 50Hz
	Strømforbrug		45 Watt
	Vægt		4,2 Kg
	Dimensioner		430mm(B) x 255mm(D) x 79mm(H)
	Driftstemperatur		+5°C til +35°C
	Andre forhold		Hold niveauet under brug. Mindre end 75 % driftsfugtighed
Input (Indgang)	Video		Composite Video : 1,0 V p-p ved 75Ω belastning, synk negativ
	Lyd		Maks. lydindgangsniveau : 2 V RMS
	DV-indgang		IEEE 1394 (4 ben) kompatibelt stik
	Modtagekanaler		PAL, SECAM-B/G, D/K. I
	SCART-stik	AV1 (SCART TV)	Video : Composite, Lyd: analog
		AV2 (SCART Ext.)	Video : Composite, RGB Lyd: analog
Udgang	Lyd		Analoge udgangsstik x 2
			Optisk/koaksial digital lydudgang
	Video		Composite Video : Videoudgangsstik x 1
			S-Video-udgang x 1 (Y: 1,0 V p-p, C :0,286 V p-p ved 75Ω belastning)
			Komponentudgang x 1 (Y: 1,0Vp-p, Pb: 0,70Vp-p, Pr: 0,70 V p-p ved 75Ω belastning)
	SCART-stik	AV1 (SCART TV)	Video : Composite, RGB Lyd : analog
Optagelse	Billedkomprimeringsformat		MPEG-II
	Lydkomprimeringsformat		Dolby Digital 2 kan./256 Kbps, MPEG-II
	Indspilningskvalitet		XP (ca. 8,5 Mbps), SP (ca. 4,5 Mbps), LP (ca. 2,5 Mbps),
			EP (ca. 1,6 Mbps eller ca. 1,2 Mbps)
	Lydfrekvensområde		20 Hz~20 kHz

Lydudgang

For dvd-diske konverteres lydsignaler, der optages ved en sampling-frekvens på 96 kHz, til 48 kHz.

Disktype	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analog lydudgang	48 / 96kHz	44,1kHz
Digital lydudgang	48kHz	44,1kHz

DANMARK

På dette Samsung produkt ydes der seks (6) måneders garanti og atten (18) måneders reklamationsret fra købsdatoen mod materiale- og fabrikationsfejl. I tilfælde af fejl, som kan henvises til garantien, skal produktet indleveres til den forhandler, som har solgt produktet. Dog vil autoriserede Samsung forhandlere og servicecentre i andre vesteuropæiske lande opfylde de garantiforpligtigelser som gælder for købere i det pågældende land. I tilfælde af problemer kan De få oplysninger om vore autoriserede servicecentre, på følgende adresse:

www.samsung.dk

Samsung Electronics Nordic AB Box 713,

S-194 27 Upplands Vasby, Sweden

Tlf: 38 322 887

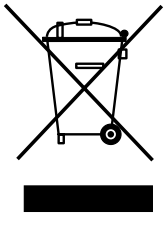
■GARANTIBETINGELSER

1. Garantien dækker kun mod forevisning af korrekt udfyldt originalt garantibevis og kvittering, og såfremt serienummeret på produktet er fuldt læseligt.
2. Samsungs forpligtigelser begrænses til et skøn mellem enten reparation eller udskiftning af defekte dele. Ombytning kan kun ske hvis reparation ikke kan udføres.
3. Garantireparationer skal udføres af en autoriseret Samsung forhandler eller et autoriseret servicecenter. Der ydes ingen godtgørelse for reparationer udført af uautoriserede værksteder, eventuelle reparationer og beskadigelser på produktet, som følge af uautoriserede indgreb, omfattes ikke af denne garanti.
4. Dette produkt betragtes ikke som værende defekt i materiale eller fabrikation, såfremt der kræves tilpasning til nationale eller lokale tekniske eller sikkerhedsmæssige krav i andre lande, end netop det land produktet oprindeligt er designet og fremstillet til.
5. Denne garanti omfatter ikke sådanne tilpasninger, og der ydes ingen godtgørelse for sådanne tilpasninger og eventuelle følgeskader. Garantien dækker ikke følgende:
   a) Periodiske eftersyn, vedligeholdelse og reparation eller udskiftning af dele, som følge af normalt slid.
   b) Omkostninger i forbindelse med transport, demontering eller installering af produktet.
   c) Misbrug, inklusive anvendelse til andre formål end det tiltænkte eller forkert installation.
   d) Skader som følge af lynnedslag, vand, ild, naturkatastrofer, krig, oprør, forkert forsyningsspænding, utilstrækkelig ventilation, eller andre årsager, uden for Samsung kontrol.
6. Denne garanti er gyldig for enhver lovlig ihændehaver af produktet, i garantiperioden.
7. Forbrugerens lovbestemte rettigheder i enhver national lovgivning, bestemt udfra købekontrakten eller lignende, påvirkes ikke af denne garanti. Medmindre der nationalt er lovgivet om det modsatte, er forbrugerens rettigheder under denne garanti det eneste gældende, og Samsung, deres repræsentanter eller forhandlere, kan ikke drages til ansvar for indirekte tab eller følgetab, skader på plader, compact discs, videobånd eller audiobånd, eller andet tilhørende udstyr eller materiel.

EUROPÆISK GARANTI

SAMSUNG
ELECTRONICS

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.
Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.
Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten.
Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

AK68-00819M-00